

检验检测机构 资质认定证书附表



210020349286

检验检测机构名称：中国计量科学研究院

批准日期：2021年12月10日

有效期至：2027年11月10日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第1页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	汪洪军	所长/高级工程师	温度及压力真空检测	
2	韦超	副所长/研究员	化学领域检测	
3	沈庆飞	主任/高级工程师	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、综合布线、网络设备、轨道交通机车车辆设备、智能设备性能、流体连接器、液冷冷却液、储能、电能质量;电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备、综合布线、智能设备性能检测项目;电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、综合布线、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备检测、单元式空调调节机检测	
4	倪小丽	所长/高级工程师	化学领域检测	
5	冯晓娟	副所长/研究员	温度及压力真空检测	
6	李正坤	室主任/研究员	质量称重仪器检测	
7	钟瑞麟	实验室副主任/副研究员	质量称重仪器检测	
8	张明	检测员/副研究员	电离辐射检测	
9	潘冠福	无/副研究员	粉末/纳米材料、固定污染源排放物、环境空气和废气、催化剂、工业锅炉、化工原料及产品、化学试剂、燃料、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨	
10	刘扬	无/副研究员	能源能效、节能、电解水制氢检测	
11	梁珺成	实验室主任/研究员	电离辐射检测	
12	胡树国	气体质检中心副主任/副研究员	气体类全部检测	
13	施玉书	纳米计量研究室主任/副研究员	纳米计量、表面结构、微纳几何量、润滑脂、工业用油专业检测	
14	邵海明	所长/研究员	电气（充电桩）相关检测	
15	任玲玲	实验室主任/研究员	纳米材料、工程、医学材料的表观特性及化学特性、材料大数据;纳米材料、工程、医学材料的表观特性及化学特性检测	
16	熊利民	室主任/研究员	光伏组件、光伏电池	
17	张江涛	副所长/研究员	电气（充电桩）相关检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第2页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
18	杨远超	实验室主任/副研究员	压力真空检测	
19	张伟	无/副研究员	力值、扭矩检测	
20	张亦弛	室主任/副研	无线电信号和信息测量设备、电子负载、交直流电源检测	
21	何昭	检测员/副研	高频电压、信号源、接收机、调制、失真、通信参数、集成电路检测	
22	吴鲲	检定员/副研究员	力值、扭矩检测	
23	赫英威	实验室主任/副研究员	材料光学特性参数检测	
24	赵科佳	实验室主任/副研究员	脉冲波形参数、微波参数、高频电压参数、半导体材料参数检测	
25	甘海勇	副所长/研究员	光学领域检测	
26	张健	所长/研究员	辐射剂量检测	
27	王坤	副所长/研究员	辐射剂量检测	
28	李德红	实验室主任/副研究员	辐射剂量检测	
29	张辉	实验室主任/副研究员	辐射剂量检测	
30	张志高	实验室主任/副研究员	磁性材料及测量仪检测	
31	杨鲲	实验室主任/副研究员	软件测评、网络设备检测、计算基准测试	
32	杭晨哲	实验室主任/副研究员	能源效率检测、能源和节能检测、数据中心机房检测、安规和环境试验检测	
33	刘文丽	中心主任/研究员	医学计量、工程光学检测	
34	朱建平	检测员/副研究员	医学计量、工程光学检测	
35	崔伟群	室主任/副研	软件测评	
36	王健	副所长/研究员	质量称重仪器检测	
37	王金涛	室主任/研究员	容量检测	
38	杜磊	室主任/副研究员	振动、冲击、测速检测	
39	蔡晨光	室副主任/副研究员	振动、冲击、测速检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第3页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
40	冯秀娟	室副主任/副研究员	声学检测	
41	张庆合	副所长/研究员	有机化学、无机化学、食品、质谱、临床化学、检验医学检测	
42	任同祥	所长/研究员	有机化学、无机化学、食品、质谱、临床化学、检验医学检测	
43	苏福海	研究室主任/副研究员	有机化学检测	
44	汤桦	研究室副主任/副研究员	有机化学检测	
45	陶红	检测员/高工	有机化学检测	
46	黄挺	检测员/研究员	有机化学检测	
47	何海红	检测员/高工	有机化学检测	
48	巢静波	研究室副主任/副研究员	无机化学检测	
49	逯海	研究室主任/研究员	食品专业检测	
50	李秀琴	研究室副主任/研究员	食品专业检测	
51	周涛	研究室主任/研究员	无机化学检测	
52	崔彦杰	检测员/高级工程师	无机化学检测	
53	宋德伟	研究室主任/副研究员	临床化学、检验医学检测	
54	傅博强	室主任/副研究员	食品检测	
55	宋小平	中心主任/副研究员	气体、物理化学、石油产品及石化产品、粒度、浊度、分子量专业检测	
56	王德发	中心副主任/副研究员	气体、物理化学、石油产品及石化产品、粒度、浊度、分子量专业检测	
57	吴海	室主任/副研究员	气体类检测	
58	张正东	实验室主任/副研究员	石油产品及石化产品检测	
59	修宏宇	副主任/副研究员	物理化学专业检测	
60	孙双花	副所长/研究员	几何量专业检测	
61	李建双	实验室主任/副研究员	几何量专业检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第4页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
62	缪东晶	实验室副主任/副研究员	大尺寸测量、测绘、工程测量检测	
63	黄焱	室主任/高级工程师	角度、齿轮检测	
64	薛梓	技术主管/研究员	角度、齿轮检测	
65	周泽义	副主任/研究员	气体类检测	
66	王海	实验室主任/研究员	物理化学专业检测	
67	李婷	无/副研究员	接触测温	
68	林虎	无/副研究员	角度、齿轮	
69	董伟	室副主任/研究员	辐射测温	
70	张旭东	实验室副主任/副研究员	旋光、量块线纹	
71	张璞	室主任/副研究员	医学计量、医疗器械检验检测	
72	黄建微	//副研究员	辐射剂量检测	
73	黄鹭	室副主任/副研究员	纳米计量、表面结构、微纳几何量、润滑脂、工业用油专业检测	
74	黄攀	实验室主任/高级工程师	安全、电磁兼容检测	
75	高蔚	所长/高工	力学、声学检测	
76	胡志雄	中心主任/研究员	医学计量、工程光学检测	
77	贺建	实验室主任/高级工程师	磁性材料及测量仪检测、环境试验检测	
78	崔孝海	所长/研究员	无线电计量、安全性能、电磁兼容、电磁兼容检测、集成电路检测	
79	刘羿彤	副所长/研究馆员	无线电计量、安全性能、电磁兼容、电磁兼容检测、集成电路检测	
80	白洋	无/副研究员	力值扭矩仪器检测	
81	康岩辉	实验室主任/副研究员	几何量精测检测	
82	刘欣萌	副所长/副研究员	光学领域检测	
83	冯流星	实验室主任/研究员	体外诊断检验领域;无机化学检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第5页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
84	张吉焱	室主任/研究员	有源医疗器械检验领域;医学计量、工程光学检测	
85	黄铁翔	检验员/工程师	防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的检测、检验	
86	定翔	副主任/副研究员	有源医疗器械检验领域;医学计量、工程光学检测	
87	郭晓涛	副所长/副研究员	无线电计量、安全性能检测	
88	李飞	室主任/副研究员	医疗器械光学产品检验领域;医学计量、工程光学检测	
89	熊行创	副主任/研究员	计算机软件测试与评估、数据质量测量;软件测评、代码审计	
90	武利庆	室主任/研究员	体外诊断检验领域	
91	武彤	主任/研究员	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备、综合布线、智能设备性能、环境试验、流体连接器、液冷冷却液、储能、电能质量;;轨道交通机车车辆设备、综合布线、智能设备性能检测项目;轨道交通机车车辆设备检测、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的物理性能的检测	
92	陈赤	室主任/副研究员	辐射度、色度参数、显示器件检测	
93	邢广振	无/副研究员	声学检测	
94	刘潇	室主任/副研究员	天线与传播项目检测	
95	梁宇	副所长/工程师	温度及压力真空检测	
96	徐定华	中心副主任/副研究员	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备, 轨道交通机车车辆设备检测、安规和环境试验检测、能源和节能检测、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的检测、检验	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第1页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	单轴转台	1.1	角位置定位误差	惯性技术测试设备主要性能测试方法 GJB 1801-93 5.2 方法104/105/106		
		1.2	角位置定位重复性	惯性技术测试设备主要性能测试方法 GJB 1801-93 5.2 方法104/105/106		
		1.3	角速率误差	惯性技术测试设备主要性能测试方法 GJB 1801-93 5.2 方法104/105/107		
		1.4	角速率稳定性	惯性技术测试设备主要性能测试方法 GJB 1801-93 5.2 方法107		
		1.5	轴回转误差	惯性技术测试设备主要性能测试方法 GJB 1801-93 5.2 方法101/102		
2	软磁材料（交流）	2.1	比总损耗	软磁金属材料和粉末冶金材料20Hz~100kHz频率范围磁性能的环形试样测量方法 GB/T 3658-2022		
				软磁合金和粉末材料的环形样品在20Hz~100kHz频率下的磁性能测量方法； IEC 60404-6:2018+AMD1:2021 7		
		2.2	振幅磁导率	软磁合金和粉末材料的环形样品在20Hz~100kHz频率下的磁性能测量方法； IEC 60404-6:2018+AMD1:2021 6		
				软磁金属材料和粉末冶金材料20Hz~100kHz频率范围磁性能的环形试样测量方法 GB/T 3658-2022		
3	电工钢片（带）	3.1	磁场强度峰值（ ）	用单片测试仪测量电工钢片（带）磁性能的方法 GB/T 13789-2022 4.7.5.3		
		3.2	表面绝缘电阻系数（C）	电工钢带（片）涂层绝缘电阻和附着性测试方法 GB/T 2522-2017 2.6.1		
		3.3	层间电阻系数（RA）	电工钢带（片）涂层绝缘电阻和附着性测试方法 GB/T 2522-2017 2.6.2		
		3.4	叠装系数	电工钢带（片）的电阻率、密度和叠装系数的测量方法 GB/T 19289-2019 6.3		
4	三轴转台	4.1	角位置定位误差	三轴角运动模拟转台通用规范 GJB 2884-97 4.6.15		
		4.2	角位置定位重复性	三轴角运动模拟转台通用规范 GJB 2884-97 4.6.16		
		4.3	轴线垂直度	三轴角运动模拟转台通用规范 GJB 2884-97 4.6.2		
		4.4	轴回转误差	三轴角运动模拟转台通用规范 GJB 2884-97 4.6.1		
		5.1	磁感应强度	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T13012-2008 3.6, 4.4		不用B类磁导计法
				软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6, 4.4		不用B类磁导计法
		5.2	磁场强度	软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6、4.4		不用B类磁导计法

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第2页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
5	软磁材料（直流）			软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T13012-2008 3.6、4.4		不用B类磁导计法
		5.3	剩磁	软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6		
				软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T13012-2008 3.6		
		5.4	矫顽力	软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6		
				软磁材料直流磁性能的测量方法； GB/T13012-2008 3.6		
				电磁纯铁及软磁合金矫顽力的抛移测量方法 GB/T 3656-2022 7		只用方法A、方法C
		5.5	饱和磁通密度	软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6、4.4		不用B类磁导计法
				软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T13012-2008 3.6、4.4		不用B类磁导计法
		5.6	磁导率	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T13012-2008 3.6、4.4		
				软磁材料直流磁性能的测量方法 IEC 60404-4: 2008 3.6		
6	激光陀螺仪	6.1	零偏	激光陀螺仪测试方法 GJB 2427-95 5.3.10		
		6.2	标度因数	激光陀螺仪测试方法 GJB 2427-95 5.3.1		
		6.3	标度因数非线性度	激光陀螺仪测试方法 GJB 2427-95 5.3.2		
		6.4	标度因数重复性	激光陀螺仪测试方法 GJB 2427-95 5.3.4		
		7.1	磁偶极矩（j）	用抽拉或旋转方式测量铁磁材料样品磁偶极矩的方法 GB/T 38437-2019 8.3		
				Methods of measurement of the magnetic dipole moment of ferromagnetic material specimen by the withdrawal or rotation method IEC 60404-14 (2002) 8		
		7.2	剩磁（Br）	磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5 (2015) 10.1		
				永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.2		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 7、11.1		
				磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 8.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第3页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	永磁和稀土永磁材料	7.3	矫顽力 (H_c)	永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 9、10.2、10.3		
				磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 8.1		
				磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5 (2015) 10.3		
		7.4	最大磁能积 (BH_{max})	磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5 (2015) 10.2		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 11.2		
				磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 8.2		
		7.5	磁极化强度 (J)	磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 8.1		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 8		
				磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5 (2015) 7		
		7.6	磁通密度 (B)	磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 7.2		
				磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5 (2015) 6		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 7		
		7.7	剩磁温度系数 (α_{Br})	永磁材料磁性能温度系数测量方法 GB/T 24270-2009 3.1		
				高温下硬磁材料的磁特性测量方法 IEC TR 61807 (1999) 6、7		
		7.8	矫顽力温度系数 (α_{HcJ})	永磁材料磁性能温度系数测量方法 GB/T 24270-2009 3.2		
				高温下硬磁材料的磁特性测量方法 IEC TR 61807 (1999) 6、7		
		7.9	矫顽力 (H_{cJ} 、 H_{cB})	永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.3		
		7.10	最大磁能积 (BH_{max})	永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 4		
		7.11	磁极化强度 (J)	永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.2		
		7.12	磁通密度 (B)	永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.2		
		7.13	高温磁通不可逆损失	稀土永磁材料高温磁通不可逆损失检测方法 GB/T 40794-2021 8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第4页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.14	磁场强度（H）	磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5（2015） 8		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 9		
				磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 7.2		
				永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.3		
				高温下硬磁材料的磁特性测量方法 IEC TR 61807(1999) 6, 7		
				永磁材料磁性能温度系数测量方法 GB/T 24270-2009 7		
		7.15	方形度（Hk）	永磁材料磁性能温度系数测量方法 GB/T 24270-2009 7		
				烧结钕铁硼永磁材料 GB/T 13560-2017 5.1		
				高温下硬磁材料的磁特性测量方法 IEC TR 61807(1999) 6, 7		
				永磁（硬磁）材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013 9		
				磁性橡胶磁性能的测定方法 GB 11209-1989 7.2		
				永磁（硬磁）脉冲测量方法指南 GB/T 29628-2013 6.3.3		
				磁性材料-第5部分 永磁（硬磁）材料磁性试验方法 IEC 60404-5（2015） 8		
		7.16	磁偏角（ γ ）	永磁体磁偏角的测量方法 GB/T 43266-2023 6、7		
9	烧结钕铁硼永磁材料	9.1	磁性能	烧结钕铁硼永磁材料 GB/T 13560-2017 5.1, 6		
10	红外耳温计	10.1	温度显示范围	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.3		
		10.2	最大允许误差	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.4		
		10.3	抗跌落性	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.5		
		10.4	指示单元	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.6		
		10.5	清洁、消毒和/或灭菌	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.9		
		10.6	探测器保护罩	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.10		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第5页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		10.7	自检功能	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.11		
		10.8	自动关机	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.12		
		10.9	外观与结构	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.13		
		10.10	技术/使用说明书	医用红外体温计第1部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008 4.14		
11	铸造铝镍钴合金	11.1	磁性能	硬磁材料一般技术条件 GB/T 17951-2022 4、5、8、10、12、13、14		
12	热像仪	12.1	外观	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.1		
		12.2	噪声等效温差	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.2		
		12.3	最大允许误差	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.3		
		12.4	连续稳定工作时间	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.4		
		12.5	环境温度影响	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.5		
		12.6	测温一致性	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.6		
		12.7	最小可分辨温差	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.1.7		
		12.8	环境适应性要求	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2018 6.2		
13	红外人体表面温度快速筛检仪	13.1	功能	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.2		
		13.2	温度显示范围	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.3.1		
		13.3	实验室误差	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.3.2		
		13.4	警示响应时间	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.3.3		
		13.5	测温一致性	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.3.4		
		13.6	气候环境	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.4		
		13.7	机械环境适应性	红外人体表面温度快速筛检仪 GB/T 19146-2010 5.5		
14	稀土钴永磁材料	14.1	磁性能	稀土钴永磁材料 GB/T 4180-2012 4、5.3、6.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第6页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15	永磁铁氧体材料	15.1	磁性能	永磁铁氧体材料 SJ/T 10410-2016 4.1、4.2		
				永磁铁氧体磁体 第1部分：总规范 GB/T 12796.1-2012		
				永磁铁氧体磁体 第2部分：微电机用永磁铁氧体磁体分规范 GB/T 12796.2-2012 4.2.3、4.5.3		
		16.1	全部项目	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E)		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				电子台案秤 GB/T 7722-2020		
				弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008		
		16.2	称量性能	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.4		
				电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.4		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A.4.4		
		16.3	静态温度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.1		
				电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.3.1		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A.5.3.1		
		16.4	温度对空载示值的影响	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.3.2		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.2		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A.5.3.2		
		16.5	砝码偏载	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.7		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A.4.7		
		16.6	鉴别力	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.8		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A.4.8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第7页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 8		
		16. 7	灵敏度	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 9		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 9		
		16. 8	重复性	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 10		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 10		
		16. 9	回零	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 11. 2		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 11. 2		
		16. 10	蠕变	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 11. 1		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 11. 1		
		16. 11	平衡稳定性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 12		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 12		
		16. 12	倾斜	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7. 3. 1		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 5. 1		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 5. 1		
		16. 13	皮重	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 6. 1		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 4. 6. 1		
		16. 14	预热时间	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 5. 2		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 5. 2		
		16. 15	电源电压变化	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 5. 4		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 5. 4		
		16. 16	交流电源电压暂降和短时中断	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第8页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	非自动衡器			非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 1		
		16. 17	电脉冲群	非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 3. 2		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 2		
		16. 18	浪涌	非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 3		
				非自动衡器 OIML R76 2006 (E) B. 3. 3		
		16. 19	静电放电	非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 3. 4		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 4		
		16. 20	辐射电磁场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 3. 5		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 5		
		16. 21	传导射频场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 2006 (E) B. 3. 6		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 6		
		16. 22	由道路车辆供电的衡器电源电瞬变	非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 3. 7		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 3. 7		
		16. 23	湿热、稳态	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7. 3. 4		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 2		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 2		
		16. 24	量程稳定性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) B. 4		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 B. 4		
				电子台案秤 GB/T 7722-2020 7. 5		
		16. 25	耐久性	非自动衡器 GB/T 23111-2008 A. 6		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006 (E) A. 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第9页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.26	结构检查	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) 4.1		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008 4.1		
		16.27	核查表	非自动衡器 GB/T 23111-2008 3, 5, 7, 8.2.1		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) 3, 5, 7, 8.2.1		
		16.28	文件审查与结构对比	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.1.1		
		16.29	外观检查	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.1.2		
		16.30	零点检查	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.2		
		16.31	除皮	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.6		
		16.32	偏载检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.7		
		16.33	鉴别力检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.8		
		16.34	重复性检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.9		
		16.35	蠕变检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.10.1		
		16.36	回零检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.10.2		
		16.37	平衡稳定检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.11		
		16.38	预热时间后的检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.2		
		16.39	电压变化	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.5		
		16.40	电压暂降和短时中断的抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.2		
		16.41	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.3		
		16.42	浪涌（冲击）抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.4		
		16.43	静电放电抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.5		
		16.44	射频电磁场辐射抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第10页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.45	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4.7		
		16.46	安全和防护试验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.6		
		16.47	耐久性试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.13		
				电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.7		
		16.48	包装运输保护能力的检验	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.8		
		16.49	软件检查	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.9		
		16.50	称量试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.3		
		16.51	零点试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.1		
		16.52	计量杠杆	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.9		
		16.53	偏载试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.2		
				弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.6		
		16.54	重复性试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.4		
		16.55	灵敏度试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.5		
		16.56	最大安全载荷	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.6		
		16.57	倾斜试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.11		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.2.7		
		16.58	适用性	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4		
		16.59	欺骗性使用	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4		
		16.60	指示装置	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4, 7.2.8		
		16.61	结构要求	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4		
		16.62	皮重装置	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第11页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.63	标志	非自行指示秤 GB/T 335-2019 7.1.4		
		16.64	称量性能试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.5		
		16.65	旋转试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.7		
		16.66	重复性测试	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.9		
		16.67	蠕变及回零试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.10		
		16.68	温度和湿度试验	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.12		
		16.69	多指示装置	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.14		
		16.70	零部件	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.15		
		16.71	运输包装性能	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008 7.16		
17	家用和类似用途制冷器具用门封磁条	17.1	磁性能	家用和类似用途制冷器具用门封磁条 QB/T 1295-2013 4.3.2		
		18.1	全部项目	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E)		
		18.2	置零	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.5.4		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.5.4		
		18.3	预热时间试验	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.5.3		
		18.4	平衡稳定性	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.6.1		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.6.1		
		18.5	静态温度	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.1		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.1		
		18.6	温度对空载示值的影响	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.2		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第12页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
18	非连续累计自动衡器	18.7	湿热、稳态	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.3		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.3		
		18.8	电压变化	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.4		
		18.9	直流供电电压变化(DC)	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.5		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.5		
		18.10	电池供电（没有电源连接）电压变化	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.6		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.6		
		18.11	12 V和24V道路车辆电池电压变化	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.7		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.3.7		
		18.12	交流电源短时电压降低	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.1		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.1		
		18.13	电源线、信号线和通讯线上的电快速瞬变脉冲群抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.2		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.2		
		18.14	电源线、信号线和通讯线上的浪涌（冲击）抗扰度	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.3		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.3		
		18.15	静电放电抗扰度	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.4		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.4		
		18.16	射频电磁场辐射抗扰度	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.5.1		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.5.1		
		18.17	射频场感应的传导骚扰抗扰度	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.5.2		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.5.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第13页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.18	沿12V和24V电池供电线路的传导	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.6.1		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.6.1		
		18.19	电源线以外的其他线路的电瞬态传导	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.4.6.2		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.7.4.6.2		
		18.20	量程稳定性	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.8		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.8		
		18.21	物料试验	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) A.5.1		
				非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.5		
		18.22	结构检查	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 5.2.1		
				非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) 3.1		
		18.23	核查表	非连续累计自动衡器 OIML R107 2007(E) 2、3、4、5、6		
		18.24	预热	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.5.3		
		18.25	交流供电电压变化(AC)	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 A.7.3.4		
		18.26	检查	非连续累计自动衡器 GB/T 28013-2011 7.2.1		
		19.1	全部项目	连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017		
				连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E)		
		19.2	预热时间	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 5.2		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.1		
		19.3	模拟速度的偏差	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 5.4.1		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.2		
		19.4	偏载	连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第14页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
19	连续累计自动衡器（电子皮带秤）			连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 5.4.2		
		19.5	置零装置	连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.4		
				连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 5.4.3		
		19.6	影响因子试验	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 7.2		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.5		
		19.7	干扰试验	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 7.3		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.6		
		19.8	计量性能试验	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 8		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 8.7		
		19.9	现场试验	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 9		
				连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 9		
		19.10	现场物料试验	连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-2 10		
		19.11	核查表	连续累计自动衡器(电子皮带秤) GB/T 7721-2017 B.10		
				连续累计自动衡器 OIML R50 2014(E) OIML R50-3 3		
20	非晶、纳米晶软磁合金带材	20.1	磁性能	非晶纳米晶合金 第1部分：铁基非晶软磁合金带材 GB/T 19345.1-2017 6.1.2		
				第2部分：铁基纳米晶软磁合金带材 GB/T 19345.2-2017 6.1.2		
21	软磁金属材料	21.1	磁性能	软磁金属材料 GB/T 21220-2024 11		
		22.1	全部项目	自动分检衡器 OIML R51 2006(E)		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011		
		22.2	预热时间	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A.5.2		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B.7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第15页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
22	自动分检衡器	22.3	动态设定范围	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.3		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.2		
		22.4	置零	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.4		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.3		
		22.5	除皮装置	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.6		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.4		
		22.6	偏载	自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.5		
				自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.7		
		22.7	可变运行速度	自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.6		
				自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.8		
		22.8	平衡的稳定性	自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.7		
				自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 5.9		
		22.9	影响因子	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 6.2		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.8		
		22.10	干扰试验	自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.9		
				自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 6.3		
		22.11	量程稳定性	自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.10		
				自动分检衡器 OIML R51 2006(E) A. 7		
		22.12	衡器结构检查	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) R51-2 11		
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7.11		
		22.13	核查表	自动分检衡器 OIML R51 2006(E) R51-2 12		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第16页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				自动分检衡器 GB/T 27739-2011 B. 7. 12		
23	重力式自动装料衡器	23. 1	全部项目	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E)		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		23. 2	置零准确度	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 9. 2. 3		
		23. 3	除皮准确度	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 9. 2. 4		
		23. 4	影响因子	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 10. 2		
		23. 5	干扰试验	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 6. 3		
				重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 10. 3		
		23. 6	量程稳定性	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 11		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 7		
		23. 7	物料试验	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-2 8		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 8		
		23. 8	核查表	重力式自动装料衡器 OIML R61 2017(E) R61-3 8		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 B. 8		
		23. 9	预热时间	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 5. 2		
		23. 10	置零	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 5. 3		
		23. 11	除皮	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 5. 3		
		23. 12	影响因子试验	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011 A. 6. 2		
24	中频用电工钢薄带	24. 1	磁性能	中频用电工钢薄带 YB/T 5224-2014 2. 4. 3		
25	电磁纯铁	25. 1	磁性能	电磁纯铁 GB/T 6983-2022 7. 4		
		26. 1	全部项目	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第17页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
26	动态公路车辆自动衡器			动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E)		
		26.2	置零	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.5.1		
		26.3	预热时间	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.6.1		
		26.4	影响因子	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.7.2		
		26.5	干扰试验	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.7.3		
				动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 A.4.2		
		26.6	量程稳定性	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.8		
		26.7	动态试验	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) A.9		
		26.8	结构检查	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) R134-2 7		
		26.9	核查表	动态公路车辆自动衡器 OIML R134 2006(E) R134-2 8		
		26.10	说明性标志	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 12.1.1		
		26.11	安装情况及外观检查	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 8.2.3, 10.2.3		
		26.12	静态称量测试	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 D.3		
		26.13	动态称量测试	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 10.4		
		26.14	湿热、稳态试验	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 A.4.3		
		26.15	量程稳定度试验	动态公路车辆自动衡器 GB/T 21296 - 2020 A.4.4		
		27.1	全部项目	非自动衡器 OIML R76 2006(E)		
				电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008		
		27.2	称量性能	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.4		
		27.3	静态温度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.1		
		27.4	温度对空载示值的影响	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第18页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
27	称重显示控制器	27.5	重复性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 10		
		27.6	平衡稳定性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 12		
		27.7	皮重	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 4. 6. 1		
		27.8	预热时间	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 5. 2		
		27.9	电源电压变化	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 5. 4		
		27.10	交流电源电压暂降和短时中断	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 1		
		27.11	电脉冲群	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 2		
		27.12	浪涌	非自动衡器 OIML R76 2006(E) B. 3. 3		
		27.13	静电放电	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 4		
		27.14	辐射电磁场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 5		
		27.15	传导射频场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 2006(E) B. 3. 6		
		27.16	由道路车辆供电的衡器电源电瞬变	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 7		
		27.17	湿热、稳态	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7. 4. 7		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 2		
		27.18	量程稳定性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 4		
				电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7. 5		
		27.19	补偿功能试验	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) C. 3. 3		
		27.20	结构检查	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) 4. 1		
		27.21	核查表	非自动衡器 OIML R76-1992/2006(E) 3. 5, 7, 8. 2. 1		
		27.22	文件审查与结构对比	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7. 1. 1		
		27.23	外观检查	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7. 1. 2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第19页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		27.24	零点检查	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.3.2		
		27.25	称量测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.3.3		
		27.26	除皮测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.3.4		
		27.27	多通道测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.2.6		
		27.28	激励反馈功能测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.3.5		
		27.29	预热时间测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.4.3		
		27.30	温度测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.4.4		
		27.31	电压变化	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.4.5		
		27.32	平衡稳定测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.4.6		
		27.33	抗干扰性能测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.4.8		
		27.34	软件的审查和测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.6		
		27.35	电气安全性测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.7		
		27.36	运输包装测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.8		
		27.37	结构防护能力测试	电子称重仪表 GB/T 7724 - 2008 7.9		
		27.38	特定功能仪表附加试验	电子称重仪表 GB/T 7724-2023 6.8		
28	软磁合金	28.1	磁性能	软磁合金 第5部分：铁铝合金 GB/T 14986.5-2018 7.4		
				软磁合金 第2部分：铁镍合金 GB/T 14986.2-2025		
				软磁合金 第4部分：铁铬合金 GB/T 14986.4-2018 6.4		
				软磁合金 第3部分：铁钴合金 GB/T 14986.3-2018 7.4		
		29.1	全部项目	杠杆式吨位天平 GB/T 7898-1987		
				非自动衡器 OIML R76-1992/2006 (E)		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第20页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				架盘天平 QB/T 2087-2016		
				非自动天平、杠杆式天平 GB/T 4168-1992		
				电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.2	称量性能	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.4		
		29.3	静态温度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.1		
		29.4	温度对空载示值的影响	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.3.2		
		29.5	砝码偏载	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.7		
		29.6	鉴别力	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.8		
		29.7	灵敏度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.9		
		29.8	重复性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.10		
		29.9	回零	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.11.2		
		29.10	蠕变	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.11.1		
		29.11	平衡稳定性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.12		
		29.12	倾斜	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.1		
		29.13	皮重	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.4.6.1		
		29.14	预热时间	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.2		
		29.15	电源电压变化	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A.5.4		
		29.16	交流电源电压暂降和短时中断	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B.3.1		
		29.17	电脉冲群	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B.3.2		
		29.18	浪涌	非自动衡器 OIML R76 2006(E) B.3.3		
		29.19	静电放电	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B.3.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第21页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
29	非自动天平	29.20	辐射电磁场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 5		
		29.21	传导射频场抗扰度	非自动衡器 OIML R76 2006(E) B. 3. 6		
		29.22	由道路车辆供电的衡器电源电瞬变	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 3. 7		
		29.23	湿热、稳态	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 2		
				电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.24	量程稳定性	电子天平 GB/T 26497-2022		
				非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) B. 4		
		29.25	耐久性	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) A. 6		
		29.26	结构检查	非自动衡器 OIML R76 1992/2006(E) 4. 1		
		29.27	核查表	非自动衡器 OIML R76-1992/2006(E) 3. 5, 7. 8. 2. 1		
		29.28	示值误差试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.29	重复性试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
				架盘天平 QB/T 2087-2016 7. 3. 9		
		29.30	偏载试验	架盘天平 QB/T 2087-2016 7. 3. 5		
				电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.31	鉴别力试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.32	因影响量引起的变化试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.33	因时间引起的变化试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.34	功能试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.35	其他要求试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.36	安全要求试验	电子天平 GB/T 26497-2022		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第22页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.37	抗干扰要求试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.38	运输、贮存适应性试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		29.39	计量性能	杠杆式吨位天平 GB/T 7898-1987 3.2		
				非自动天平、杠杆式天平 GB/T 4168-1992 6.3		
		29.40	外观检查	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.2		
				非自动天平、杠杆式天平 GB/T 4168-1992 6.8		
		29.41	空载误差	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.1		
		29.42	空载灵敏度	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.2		
		29.43	秤盘质量的一致性	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.3		
		29.44	游砣标尺的称量误差	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.4		
		29.45	称量试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.5.1		
				架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.6		
		29.46	最大秤量的灵敏度	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.7		
		29.47	回空载试验	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.3.8		
		29.48	最大安全载荷试验	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.5		
		29.49	硬度检验	架盘天平 QB/T 2087-2016 7.6		
		29.50	置零试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.5.4		
		29.51	去皮称量试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.5.5		
		29.52	读数装置及示值试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.9.1		
		29.53	平衡稳定性试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.9.2		
		29.54	打印试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.9.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第23页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.55	存储试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.9.4		
		29.56	置零及零点跟踪装置试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.10		
		29.57	去皮装置试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.11		
		29.58	介电强度	电子天平 GB/T 26497-2022 7.12.1		
		29.59	保护接地完整性	电子天平 GB/T 26497-2022 7.12.2		
		29.60	接触电流	电子天平 GB/T 26497-2022 7.12.3		
		29.61	抗干扰试验	电子天平 GB/T 26497-2022 7.13		
		29.62	耐久性测试	电子天平 GB/T 26497-2022 7.16		
		29.63	软件附加要求测试	电子天平 GB/T 26497-2022 7.17		
30	软磁合金带卷绕环形铁芯	30.1	磁性能	软磁合金带卷绕环形铁芯 YB/T 5251-2013 5.3		
31	砝码	31.1	全部项目	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3级砝码 OIMLR111 2004(E)		
				砝码 GB/T 4167-2011		
		31.2	质量	砝码 GB/T 4167-2024 附录D		
				E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3级 OIMLR111 2004(E) Annex C		
		31.3	表面粗糙度	砝码 GB/T 4167-2024 5.7		
				E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3级砝码 OIMLR111 2004(E) B.5		
		31.4	磁性	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3级 OIMLR111 2004(E) B.6		
				砝码 GB/T 4167-2024 附录B		
		31.5	密度（体积）	砝码 GB/T 4167-2024 附录C		
				E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3级砝码 OIMLR111 2004(E) B.7		
32	机动车燃油加油机	32.1	额定流量	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008 4.1.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第24页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		32.2	最小被测量	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008 4.1.1.2		
		32.3	示值误差与测量重复性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008 4.1.1.4		
		32.4	计量稳定性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008 4.1.7		
33	称重传感器	33.1	全部项目	称重传感器 GB/T 7551-2008		
				称重传感器 OIML R60-2000/2017		
		33.2	传感器误差（线性）	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.1.1；A.4.1.12 to A.4.1.14；C.2.2.		
		33.3	重复性误差	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.4；A.4.1.13；C.2.3.		
		33.4	最小静负荷输出温度影响	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.5.1.3；A.4.1.14；C.2.4.		
		33.5	蠕变及最小静负荷输出恢复影响	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.5.1.3；A.4.1.14；C.2.4.		
		33.6	大气压力影响	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.5.2；A.4.4.		
		33.7	湿度影响	称重传感器 OIML R60-2000/2017 5.5.3.1；A.4.5.		
		33.8	预热时间	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.2；A.4.7.2		
		33.9	电源电压变化	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.3,6.3.4；A.4.7.3.		
		33.10	短时电压降低	称重传感器 OIML R60-2000/2017 A.4.7.4.		
		33.11	电快速瞬变（电源线）	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.5；A.4.7.5.		
		33.12	电脉冲串（电快速瞬变）I/O电路和通讯线	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.5；A.4.7.5.		
		33.13	静电放电（直接作用）	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.5；A.4.7.6.		
		33.14	静电放电（间接作用）	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.5；A.4.7.6.		
		33.15	电场辐射	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.5；A.4.7.7.		
		33.16	量程稳定性	称重传感器 OIML R60-2000/2017 6.3.6；A.4.7.8.		
34	扭矩扳子/扭矩改锥	34.1	扭矩扳手的扭矩测试精度	手用扭力扳手通用技术条件 GB/T15729-2008 5.5；6.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第25页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.2	扭矩超载实验	手用扭力扳手通用技术条件 GB/T15729-2008 5.6;6.6		
35	振动测量仪及振动传感器	35.1	频率响应	振动与冲击传感器校准方法第11部分：激光干涉法振动绝对校准;振动与冲击传感器校准方法第21部分：振动比较法校准 GB/T 20485.11-2006 6-11; GB/T 20485.21-2007 5、6、7; GB/T 20485.21-2007 5、9; ISO 16063-21-2003 5、9		
		35.2	复灵敏度（加速度、速度、位移）	振动与冲击传感器校准方法第11部分：激光干涉法振动绝对校准;振动与冲击传感器校准方法第1部分：振动比较法校准 GB/T 20485.11-2006 6-11; GB/T 20485.21-2007 5、6、7; GB/T 20485.21-2007 5、9; ISO 16063-21-2003 5、9		
		35.3	幅值线性	振动与冲击传感器校准方法第11部分：激光干涉法振动绝对校准;振动与冲击传感器校准方法第23部分：振动比较法校准 GB/T 20485.11-2006 6-11; GB/T 20485.21-2007 5、6、7; GB/T 20485.21-2007 5、9; ISO 16063-21-2003 5、9		
36	转速数字显示仪	36.1	基本误差	转速数字显示仪 JB/T 5220-2014 4.1		
		36.2	时基频率准确度和稳定性	转速数字显示仪 JB/T 5220-2014 4.2		
37	接触式手持数字转速表	37.1	基本误差	接触式手持数字转速表 JB/T 5221-2014 5.2		
		37.2	时基频率准确度和稳定性	接触式手持数字转速表 JB/T 5221-2014 5.3		
38	汽车用车速表	38.1	指示误差	汽车用车速表 GB 15082-2008 4		
39	机动车雷达测速仪(含检定装置)	39.1	微波发射频率误差	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.3.2	只测X、K、Ka波段	
		39.2	测速范围	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.4	只测X、K、Ka波段	
		39.3	测速误差	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.5	只测X、K、Ka波段	
		39.4	最大作用距离	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.4	只测X、K、Ka波段	
		39.5	微波安全	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.3.2	只测X、K、Ka波段	
		39.6	模拟速度范围	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.5.1	只测X、K、Ka波段	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第26页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		39.7	模拟速度误差	机动车测速仪通用技术条件 GA 297-2001 6.5.1	只测X、K、Ka波段	
40	离心机、通用离心机、医用离心机、实验室用离心机、稳态加速度试验用离心机、精密离心机、双离心机及各类转台	40.1	转速	测量控制和实验室用电气设备的安全要求第7部分:实验室用离心机的特殊要求 GB4793.7-2008		
				离心机安全要求 GB19815-2021		
				离心机性能测试方法 GB/T10901-2023		
				医用离心机 YY/T0657-2017		
		40.2	角速率分辨力	测量控制和实验室用电气设备的安全要求第7部分:实验室用离心机的特殊要求 GB4793.7-2008		
				医用离心机 YY/T0657-2017		
				离心机性能测试方法 GB/T10901-2023		
				离心机安全要求 GB19815-2021		
		40.3	角速率示值误差	测量控制和实验室用电气设备的安全要求第7部分:实验室用离心机的特殊要求 GB4793.7-2008		
				医用离心机 YY/T0657-2017		
				离心机性能测试方法 GB/T10901-2023		
				离心机安全要求 GB19815-2021		
		40.4	角速率稳定性	测量控制和实验室用电气设备的安全要求第7部分:实验室用离心机的特殊要求 GB4793.7-2008		
				医用离心机 YY/T0657-2017		
				离心机性能测试方法 GB/T10901-2023		
				离心机安全要求 GB19815-2021		
41	冲击测量仪和传感器	41.1	灵敏度（加速度、速度、位移）	振动与冲击传感器校准方法第22部分：冲击比较法校准；振动与冲击传感器校准方法第13部分：激光干涉法冲击绝对校准 GB/T 20485.22-2008 8.3/ISO 16063-22:2005 8.3；GB/T 20485.13-2007 7.3/ISO 16063-13:2001 7.3	绝对法：幅度： (50~2×106) m/s ² ；脉宽： (0.015~10) ms；比较法： ：幅度： (1×10 ² ~1×10 ⁵) m/s ² ；脉宽： (0.1~10) ms	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第27页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		41.2	脉冲持续时间	振动与冲击传感器校准方法第22部分：冲击比较法校准；振动与冲击传感器校准方法第13部分：激光干涉法冲击绝对校准 GB/T 20485.22-2008 7/ISO 16063-22:2005 7；GB/T 20485.13-2007 6/ISO 16063-13:2001 6	绝对法：幅度： (50~2×106) m/s ² ；脉宽： (0.015~10)ms；比较法： ：幅度 ：(1×10 ² ~1×10 ⁵)m/s ² ；脉宽：(0.1~10)ms	
		41.3	幅值线性	振动与冲击传感器校准方法第22部分：冲击比较法校准；振动与冲击传感器校准方法第13部分：激光干涉法冲击绝对校准 GB/T 20485.22-2008 7/ISO 16063-22:2005 7；GB/T 20485.13-2007 6/ISO 16063-13:2001 6	绝对法：幅度： (50~2×106) m/s ² ；脉宽： (0.015~10)ms；比较法： ：幅度 ：(1×10 ² ~1×10 ⁵)m/s ² ；脉宽：(0.1~10)ms	
42	振动台和冲击台	42.1	正弦特性	电动振动发生系统(设备)性能特性；液压伺服振动试验设备特性的描述方法；机械冲击试验机性能特性 GB/T 7670-2009 8/ISO 5344:2004 8；GB/T 10179-2009 6/ISO 8626:1989 6；GB/T14123-2012 5、6、7/ISO 8568:2007 5、6、7		
		42.2	随机特性	电动振动发生系统(设备)性能特性；液压伺服振动试验设备特性的描述方法；机械冲击试验机性能特性 GB/T 7670-2009 8/ISO 5344:2004 8；GB/T 10179-2009 6/ISO 8626:1989 6；GB/T14123-2012 5、6、7/ISO 8568:2007 5、6、7		
		42.3	冲击特性	电动振动发生系统(设备)性能特性；液压伺服振动试验设备特性的描述方法；机械冲击试验机性能特性 GB/T 7670-2009 8/ISO 5344:2004 8；GB/T 10179-2009 6/ISO 8626:1989 6；GB/T14123-2012 5、6、7/ISO 8568:2007 5、6、7		
		43.1	校准检查频率上的调整	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.2		
		43.2	指示声级的修正	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.3		
		43.3	指向性响应	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.4		
		43.4	频率计权	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.5		
		43.5	级线性	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.6		
		43.6	自生噪声	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.7		
		43.7	时间计权F和S	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第28页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
43	声级计	43.8	猝发音响应	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.9		
		43.9	重复猝发音响应	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.10		
		43.10	过载指示	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.11		
		43.11	欠范围指示	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.12		
		43.12	C计权峰值声级	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.13		
		43.13	长期稳定性	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.14		
		43.14	高声级稳定性	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.15		
		43.15	复位	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.16		
		43.16	阈值	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.17		
		43.17	显示	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.18		
		43.18	模拟输出或数字输出	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.19		
		43.19	计时功能	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.20		
		43.20	串音	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.22		
		43.21	电源	电声学 声级计 第一部分：规范 IEC 61672-1:2013 5.23		
44	声校准器	44.1	声压级	电声学 - 声校准器 IEC 60942: 2017 5.3		
		44.2	频率	电声学 - 声校准器 IEC 60942: 2017 5.4		
		44.3	静压、空气温度和湿度的影响	电声学 - 声校准器 IEC 60942: 2017 5.5		
		44.4	总失真	电声学 - 声校准器 IEC 60942: 2017 5.6		
45	纯音听力计	45.1	频率准确度	电声学-测听设备-第1部分：纯音和言语听力计 IEC 60645-1: 2017 6.2.2		
		45.2	声压级准确度	电声学-测听设备-第1部分：纯音和言语听力计 IEC 60645-1: 2017 8.3		
		45.3	振动力级准确度	电声学-测听设备-第1部分：纯音和言语听力计 IEC 60645-1: 2017 8.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第29页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
47	工作标准传声器	47.1	灵敏度	电声学 一 测量传声器 一 第5部分：工作标准传声器声压校准的比较法 IEC 61094-5:2016 5		
				测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.1、7.2		
		47.2	等效前腔体积	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.2、7.2		
		47.3	传声器的动态范围上限	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.3、7.2		
		47.4	传声器灵敏度级的线性范围传声器灵敏度级的线性范围	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.4、7.2		
		47.5	静压对传声器灵敏度的影响	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.5、7.2		
		47.6	温度对传声器灵敏度的影响	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.6、7.2		
		47.7	湿度对传声器灵敏度的影响	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.7、7.2		
		47.8	传声器灵敏度的稳定性	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.8、7.2		
		47.9	压力均衡泄漏	测量传声器 第4部分：工作标准传声器规范 GB/T 20441.4-2006 6.9、7.2		
48	消声室、半消声室	48.1	自由声场	声学 声压法测定噪声源声功率级 消声室和半消声室精密法 GB/T6882-2016 附录A		
49	混响室	49.1	声场均匀度	声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 GB/T6881.1-2002 附录E		
50	超声探伤仪	50.1	经过校准的衰减器的准确度	无损检测 超声检测设备的性能与检验 第1部分：仪器 GB/T 27664.1-2011 7.8		
		50.2	幅度线性	无损检测 超声检测设备的性能与检验 第1部分：仪器 GB/T 27664.1-2011 9.5.4		
52	电波暗室/屏蔽室	52.1	绝缘电阻	低压电气装置 第6部分：检验 GB/T16895.23-2020		
		52.2	接地电阻	低压电气装置 第6部分：检验 GB/T16895.23-2020		
53	治疗水平电离室剂量计	53.1	无辐照漏电流	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量计 YY/T 0976-2016 5.2.1		
		53.2	稳定性	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量计 YY/T 0976-2016 5.2.2		
		53.3	漏电荷	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量计 YY/T 0976-2016 6.3.9		
		53.4	分辨率	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量计 YY/T 0976-2016 6.2.2		
		53.5	重复性	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量计 YY/T 0976-2016 6.2.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第30页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		53.6	长期稳定性	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量仪 YY/T 0976-2016 6.2.4		
		53.7	零点漂移	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量仪 YY/T 0976-2016 6.3.1		
		53.8	零点位移	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量仪 YY/T 0976-2016 6.3.2		
		53.9	非线性	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量仪 YY/T 0976-2016 6.3.3		
		53.10	能量响应	医用电气设备 放射治疗中使用的带电离室的剂量仪 YY/T 0976-2016 5.3.1		
54	水溶液样品	54.1	钐同位素丰度	同位素丰度测量基准方法：JJF1508-2015 8-11		
				表面热电离同位素质谱方法通则：JY/T004-1996 7-9；		
		54.2	锂同位素丰度	表面热电离同位素质谱方法通则 JY/T004-1996 7-9		
				同位素丰度测量基准方法：JJF1508-2015 8-11		
		54.3	镍同位素丰度	同位素丰度测量基准方法：JJF1508-2015 8-11		
		54.4	镱同位素丰度	同位素丰度测量基准方法：JJF1508-2015 8-11		
				表面热电离同位素质谱方法通则 JY/T004-1996 7-9		
55	可见分光光度计	55.1	全部参数	可见分光光度计 GB/T26810-2011		
		55.2	波长准确度及波长重复性	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.2		
		55.3	透射比准确度及透射比重复性	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.3		
		55.4	杂散光	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.4		
		55.5	波长边缘噪声	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.5		
		55.6	基线平直度	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.6		
		55.7	基线暗噪声	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.7		
		55.8	光谱带宽	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.8		
		55.9	漂移	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.9		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第31页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
56	单光束紫外可见分光光度计	56.1	全部参数	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011		
		56.2	波长准确度及波长重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.2		
		56.3	光谱带宽	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.3		
		56.4	透射比准确度及透射比重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.4		
		56.5	杂散光	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.5		
		56.6	波长边缘噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.6		
		56.7	基线平直度	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.8		
		56.8	基线暗噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.9		
		56.9	漂移	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.10		
57	双光束紫外可见分光光度计	57.1	全部参数	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011		
		57.2	波长准确度及波长重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.2		
		57.3	光谱带宽	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.3		
		57.4	透射比准确度及透射比重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.4		
		57.5	杂散光	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.5		
		57.6	基线平直度	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.7		
		57.7	基线暗噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.8		
		57.8	漂移	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.9		
		57.9	波长边缘噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.10		
58	半自动生化分析仪	58.1	全部参数	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005		
		58.2	波长准确度与重复性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.2		
		58.3	杂光	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第32页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		58.4	吸光度线性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.4		
		58.5	分析仪的重复性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.5		
		58.6	分析仪的稳定性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.6		
		58.7	交叉污染率	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.8		
		58.8	温度准确性与波动	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.7		
		58.9	临床项目的批内精密密度	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.9		
59	水质	59.1	石油类	水质-石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ637-2018	不测 动植物油、总萃取物	
60	高效液相色谱仪	60.1	全部参数	高效液相色谱仪 GB/T26792-2019		
		60.2	输液泵	高效液相色谱仪 GB/T26792-2019 4.3		
		60.3	色谱柱恒温箱	高效液相色谱仪 GB/T26792-2019 4.4		
		60.4	检测器	高效液相色谱仪 GB/T26792-2019 4.5		
		60.5	整机性能	高效液相色谱仪 GB/T26792-2019 4.6		
61	气相色谱仪	61.1	载气流量稳定性	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.5		
		61.2	温度控制范围及稳定性	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.6		
		61.3	程序升温重复性	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.6		
		61.4	检测器系统	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.7		
		61.5	仪器的定性重复性	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.10		
		61.6	仪器的定量重复性	实验室气相色谱仪 GB/T30431-2020 5.11		
62	荧光光度计	62.1	检测极限	荧光光度计 JB/T6242-2005 5.2		
		62.2	线性误差	荧光光度计 JB/T6242-2005 5.3		
		62.3	重复性	荧光光度计 JB/T6242-2005 5.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第33页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		62.4	稳定性	荧光光度计 JB/T6242-2005 5.5		
63	食品	63.1	食品中铜含量测定	食品安全国家标准 食品中铜的测定 GB 5009.13-2017		
		63.2	食品中铅含量测定	食品安全国家标准 食品中铅的测定 GB 5009.12-2023		
		63.3	食品中锌含量测定	食品安全国家标准 食品中锌的测定 GB 5009.14-2017		
		63.4	食品中总汞及有机汞含量测定	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定 GB 5009.17-2014		
		63.5	食品中铁含量测定	食品安全国家标准 食品中铁的测定 GB 5009.90-2016		
		63.6	食品中钾、钠含量测定	食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定 GB 5009.91-2017		
		63.7	食品中钙含量测定	食品安全国家标准 食品中钙的测定 GB 5009.92-2016		
		63.8	食品中总砷及无机砷的含量	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定 GB 5009.11-2024		
		63.9	食品中镁含量测定	食品安全国家标准 食品中镁的测定 GB 5009.241-2017		
		63.10	食品中锰含量测定	食品安全国家标准 食品中锰含量测定 GB 5009.242-2017		
64	生活饮用水	64.1	金属指标	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023	只用以下方法：1.电感耦合等离子体发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法测铁、锰、铜、锌、镉、铅、镍；2.氢化物原子荧光法、电感耦合等离子体发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法测砷、硒；3.原子荧光法、电感耦合等离子体质谱法测汞；	
		65.1	氮中甲烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.2	空气中甲烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.3	氮中一氧化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.4	空气中一氧化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.5	氮中二氧化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.6	空气中二氧化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.7	氮中一氧化氮	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第34页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
65	标准混合气体	65.8	氮中氧	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.9	空气中异丁烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.10	氮中六氟化硫	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.11	氮中丙烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.12	氮中己烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.13	氮中乙烯	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.14	氮中丙烯	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.15	氮中二氧化硫	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.16	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.17	氮中：甲烷乙烷丙烷丙烯正丁烷异丁烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.18	甲烷中：乙烷丙烷丙烯正丁烷异丁烷	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.19	空气中六氟化硫	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.20	氮气中四氟化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.21	空气中四氟化碳	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.22	空气中氧化亚氮	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.23	氮气中硫化氢	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.24	空气中硫化氢	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.25	氮（空气）中氢	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
		65.26	氮中氧化亚氮	气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628 - 2008		
66	气体	66.1	水分	气体分析 气体中微量水分的测定 第3部分：光腔衰荡光谱法 GB/T 5832.3-2025		
				气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第35页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.2	微量氧	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		66.3	一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		66.4	一氧化碳、二氧化碳和甲烷	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		66.5	总烃	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		66.6	微量氢	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
67	纯氮	67.1	氧	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979 - 2008 4.3		
		67.2	氢	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录C		
		67.3	水分	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979 - 2008 4.4		
		67.4	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		67.5	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		67.6	甲烷	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
68	高纯氮	68.1	氧	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979 - 2008 4.3		
		68.2	氢	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录C		
		68.3	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		68.4	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		68.5	甲烷	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物含量的测定火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		68.6	水分	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979 - 2008 4.4		
69	医用氧气	69.1	氧	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第36页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		69.2	水分	医用及航空呼吸用氧 GB/T8982-2025		
		69.3	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		69.4	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		69.7	气味	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.6		
70	航空呼吸用氧气	70.1	氧	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.1		
		70.2	水分	医用及航空呼吸用氧 GB/T8982-2025		
		70.3	气味	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.6		
		70.4	总烃	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		70.5	固体物质	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.6	不测颗粒度	
71	高纯氩	71.1	氮	氩 GB/T 4842-2017 5.2		
		71.2	氧	氩 GB/T 4842-2017 5.2		
		71.3	氢	氩 GB/T 4842-2017 5.2		
		71.4	甲烷	氩 GB/T 4842-2017 5.3		
		71.5	一氧化碳	氩 GB/T 4842-2017 5.3		
		71.6	二氧化碳	氩 GB/T 4842-2017 5.3		
		71.7	水分	氩 GB/T 4842-2017 5.4		
		72.1	二氧化碳	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A4		
		72.2	水分	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A5		
		72.3	氧	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A6		
		72.4	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第37页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
72	食品添加剂液体二氧化碳	72.5	油脂	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A8		
		72.6	残渣	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A9		
		72.7	一氧化氮	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A10		
		72.8	二氧化氮	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A10		
		72.9	二氧化硫	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A11		
		72.10	总硫	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A11		
		72.11	总挥发烃	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		72.12	苯	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A13		
		72.13	甲醇	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A13		
		72.14	乙醛	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A13		
		72.15	环氧乙烷	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A13		
		72.16	氯乙烯	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A13		
		72.17	氨	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A14		
		72.18	氰化氢	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 A15		
		72.19	水溶性气味	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 3.1		
		72.20	水溶性味道	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 3.1		
		72.21	水溶性外观	食品安全国家标准 食品添加剂二氧化碳 GB1886.228-2016 3.1		
73	氩	73.1	氢	气体分析 氦离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		73.2	氮	气体分析 氦离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		73.3	氧	氩 GB/T 4842 -2017 5.2		
		73.4	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第38页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		73.5	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		73.6	甲烷	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		73.7	水分	氫 GB/T 4842 - 2017 5.4		
74	氫气	74.1	氢	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.2	氧(氩)	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.3	氮	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.4	氩	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.5	氧化亚氮	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.6	甲烷	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.7	一氧化碳	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.8	二氧化碳	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		74.9	水分	气体分析 气体中微量水分的测定 第3部分：光腔衰荡光谱法 GB/T 5832.3-2025		
75	氩气	75.1	氢	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.2	氧(氩)	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.3	氮	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.4	甲烷	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.5	一氧化碳	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.6	二氧化碳	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
		75.7	水分	氩气 GB/T 5829 - 2006 4.6		
		75.8	氩气	气体分析 氫离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025		
76	纯氢、高纯氢	76.1	氧(氩)	氢气第2部分：纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第39页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.2	氮	氢气第2部分:纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		
		76.3	一氧化碳	氢气第2部分:纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		
		76.4	二氧化碳	氢气第2部分:纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		
		76.5	甲烷	氢气第2部分:纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		
		76.6	水分	氢气第2部分:纯氢高纯氢和超纯氢 GB/T3634.2-2025		
78	石油及石油产品	78.1	运动黏度及动力黏度	石油产品运动黏度测定法和动力黏度计算法 GB/T265-1988 5.6		
		78.2	闪点	闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T261-2008 10.2		
				石油产品闪点和燃点测定法 克利夫兰开口杯法 GB/T3536-2008 10		
		78.3	密度	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） GB/T1884-2000 10		
		78.4	倾点	石油产品倾点测定法 GB/T3535-2006 6		
		78.5	浊点	石油浊点测定法 GB/T6986-2014 8		
		78.6	冷滤点	柴油和民用取暖油冷滤点测定法 NB/SH/T0248-2019 12		
		78.9	蒸气压	石油产品、烃类及烃类-含氧化合物混合物蒸气压测定法（三级膨胀法） SH/T 0769-2005		
79	牛顿性液体	79.1	运动黏度	黏度测量方法 GB/T10247-2008 2.4.5		
		79.2	动力黏度	黏度测量方法 GB/T10247-2008 2.5.2		
		79.3	密度	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） GB/T1884-2000 10		
80	标准黏度液	80.1	运动黏度	黏度测量方法 GB/T10247-2008 2.4.5		
		80.2	动力黏度	黏度测量方法 GB/T10247-2008 2.5.2		
		80.3	密度	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） GB/T1884-2000 10		
81	眼镜镜片	81.1	光学要求	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB10810.1-2005 5.1		
				眼科光学-未割（磨）边成品眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点眼镜镜片技术规范 ISO 8980.1-2017 5.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第40页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		81.2	几何尺寸	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB10810.1-2005 5.2		
		81.3	渐变焦镜片远用区后顶焦度	眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006 4.2.2		
		81.4	眼镜类的透射比要求	眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006 5.2		
		81.5	渐变镜片基准参考点的后顶焦度	眼科光学-未割（磨）边成品眼镜镜片 第2部分：渐变多焦点眼镜镜片的技术规范 ISO 8980.2-2017 5.2.2		
		81.6	透射比要求	眼科光学-未切边成品眼镜片-第3部分：透射性能规范及试验方法 Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 3: Transmittance specifications and test methods ISO8980-3:2022		
82	配装眼镜	82.1	光学要求	配装眼镜 第一部分，单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.6		
				配装眼镜 第2部分，渐变焦 GB 13511.2-2011 4.4		
		82.2	厚度	配装眼镜 第二部分，渐变焦 GB 13511.2-2011 4.5		
		82.3	配适点的垂直位置（高度）	配装眼镜 第2部分，渐变焦 GB 13511.2-2011 4.6		
		82.4	配适点的水平位置	配装眼镜 第2部分，渐变焦 GB 13511.2-2011 4.7		
		82.5	倾斜度	配装眼镜 第2部分，渐变焦 GB 13511.2-2011 4.8		
		82.6	眼镜片的透射比要求	眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法 GB10810.3-2006 5.2		
83	太阳镜	83.1	透射比	太阳镜 GB 39552.1-2020 5		
				眼面部防护-太阳镜及相关产品-第一部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1- 2013		
		83.2	顶焦度	眼面部防护-太阳镜及相关产品-第一部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1- 2013		
		83.3	透射比性能	眼镜镜片及相关眼镜产品的透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006 5.3		
		83.4	结构与材料	太阳镜 GB 39552.1-2020 4		
		83.5	光学特性	太阳镜 GB 39552.1-2020 6		
84	综合验光仪	84.1	球镜度	眼科仪器—综合验光仪 ISO 10341-2012 4.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第41页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		84.2	柱镜度	眼科仪器—综合验光仪 ISO 10341-2012 4.3		
		84.3	光学中心误差	眼科仪器—综合验光仪 ISO 10341-2012 4.3		
		84.4	柱镜轴位	眼科仪器—综合验光仪 ISO 10341-2012 4.3		
85	粘结钕铁硼	85.1	磁性能	粘结钕铁硼永磁材料 GB/T 18880-2012 5.1		
		86.1	防伪识别特征	防伪票证产品技术条件 GB/T 36305-2018 6.3.1		
		86.2	外观质量	防伪票证产品技术条件 GB/T 36305-2018 6.2.1		
				凹版装潢印刷品 GB/T 7707-2008 5.2		
				凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.2		
				柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T 17497.1-2012 6.2		
		86.3	同批同色色差	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.6		
				柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T 17497.1-2012 6.4		
				凹版装潢印刷品 GB/T 7707-2008 5.5		
				凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.6		
		86.4	同色密度偏差	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.5		
				凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.5		
				凹版装潢印刷品 GB/T 7707-2008 5.4		
		86.5	翘曲度	防伪票证产品技术条件 GB/T 36305-2018 6.2.9		
				纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.3		
		86.6	耐摩擦性	防伪票证产品技术条件 GB/T 36305-2018 6.2.5		
		86.7	印制质量	信息技术 自动识别与数据采集技术 二维条码符号印制质量的检验 GB/T 23704-2017		
				商品条码 条码符号印制质量的检验 GB/T 18348-2022		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第42页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.8	成品尺寸偏差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2		
		86.9	纸张定量	课业簿册 QB/T 1437-2023 6.2		
		86.10	套印误差	商业票据 第1部分：通用技术条件 CY/T49.1-2008 6.4		
				平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.4		
				防伪票证产品技术条件 GB/T36305-2018 6.2.2		
				凹版装潢印刷品 GB/T 7707-2008 5.3		
				柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T 17497.1-2012 6.3		
				纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.2		
				凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.4		
		86.11	防伪特性评价指标的核查和评定方法	防伪票证产品技术条件 GB/T36305-2018 6.3.2		
		86.12	防伪油墨印记的耐性指标	防伪票证产品技术条件 GB/T36305-2018 6.3.3		
		86.13	防伪力度	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.1		
		86.14	身份唯一性	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.2		
		86.15	稳定期	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.5		
		86.16	识别性能	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.4		
		86.17	使用适应性	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.6		
		86.18	使用环境要求	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.7		
		86.19	技术安全保密性	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.8		
		86.20	安全期	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.8		
		86.21	定性指标	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.1		
				商业票据 第1部分：通用技术条件 CY/T49.1-2008 6.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第43页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.22	识读标	商业票据 第1部分：通用技术条件 CY/T49.1-2008 6.2		
		86.23	墨色	商业票据 第1部分：通用技术条件 CY/T49.1-2008 6.3		
		86.24	规格尺寸、套印误差端面的倾斜度、输送空偏差	商业票据 第2部分：折叠式票据 CY/T49.2-2008 5.1		
		86.25	横向易撕线抗张强度	商业票据 第2部分：折叠式票据 CY/T49.2-2008 5.2		
		86.26	份数、联数、纸屑、装订位置、配页装订质量、胶粘质量、断头质量	商业票据 第2部分：折叠式票据 CY/T49.2-2008 5.3		
		86.27	规格尺寸、端面锯齿	商业票据 第3部分：卷式票据 CY/T49.3-2008 5.1		
		86.28	接头、断头缺陷	商业票据 第3部分：卷式票据 CY/T49.3-2008 5.2		
		86.29	规格尺寸	商业票据 第4部分：本式票据 CY/T49.4-2008 5.1		
				纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.1		
				中国福利彩票预制票据 MZ/T057-2024		
		86.30	装订质量	商业票据 第4部分：本式票据 CY/T49.4-2008 5.2		
		86.31	外观、烫箔、凹凸印、腹膜、上光、压光	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.2		
		86.32	成品规格尺寸偏差	凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.3		
				平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.3		
		86.33	墨层光泽度	凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.7		
				平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.7		
				凹版装潢印刷品 GB/T7707-2008 5.6		
		86.34	墨层耐磨性、墨层上光后印面的耐磨性	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.8		
		86.35	亮调网点再现百分率	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.9		
		86.36	50%网点增大值	平版装潢印刷品 GB/T7705-2008 6.1		
		86.37	墨层结合牢度	凹版装潢印刷品 GB/T 7707-2008 5.7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第44页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				凸版装潢印刷品 GB/T7706-2008 6.9		
		86.38	墨层耐磨性	凸版装潢印刷品 GB/T 7706-2008 6.8		
				柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T17497.1-2012 6.5		
		86.39	烫印与压凹凸同印刷图文的套准误差	柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T17497.1-2012 6.6		
		86.40	膜切尺寸误差	柔性版装潢印刷品 第1部分：纸张类 GB/T17497.1-2012 6.7		
		86.41	一般特性	识别卡 测试方法 第1部分：一般特性测试 GB/T 17554.1-2025		
				识别卡 测试方法 第1部分：一般特性测试 GB/T17554.1-2006		
		86.42	单色凹版印刷品、彩色凹版印刷品、印刷外观	凹版印刷品质量要求及检验方法 CY/T 6-1991 5		
		86.43	耐光性	印刷技术 印刷品与印刷油墨用滤光氙弧灯评定耐光性 GB/T 22771-2008		
		86.44	介调值、网点、相对反差值（K值）、颜色、外观	平版印刷品质量要求及检验方法 CY/T 5-1999 5.4		
		86.45	厚度	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.2.2		
		86.46	白度	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.2.3		
		86.47	平滑度	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.2.4		
		86.48	静态发色性能	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.2.5		
		86.49	热敏涂层发色光密度值	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.2.6		
		86.50	图像保存性能	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.3		
		86.51	图像防护性能	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.4		
		86.52	热敏涂层面	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.5		
		86.53	装饰图案面	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.6		
		86.54	序列号	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.7		
		86.55	卷票	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第45页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
86	防伪票证	86.56	包装箱	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.9		
		86.57	使用	体育彩票专用热敏 纸技术要求及检验方法 TY/T 3902-2019 5.10		
		86.58	复卷端面的倾斜	中国福利彩票预制票据 MZ/T057-2024		
		86.59	纸张的断头及外观质量	中国福利彩票预制票据 MZ/T057-2024		
		86.60	定长黑标的密度	中国福利彩票预制票据 MZ/T057-2024		
		86.61	物体色	物体色的测量方法 GB/T 3979-2008		
		86.62	腐蚀	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		86.63	油墨	环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷 HJ 2503-2011 6.1		
		86.64	锑、砷、钡、铅、镉、铬、汞、硒	环境标志产品技术要求 印刷 第二部分：商业票据印刷 HJ 2530-2012 6.4		
				环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷 HJ 2503-2011 6.2		
		86.65	苯、乙醇、异丙醇、丙酮、丁酮、乙酸乙酯、乙酸异丙酯、正丁醇、丙二醇甲醚、4-甲基-2-戊酮、甲苯、乙酸正丁酯、乙苯、二甲苯、环己酮	环境标志产品技术要求 印刷 第二部分：商业票据印刷 HJ 2530-2012 6.5		
				环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷 HJ 2503-2011 6.3		
		86.66	胶印油墨和紫外光固化油墨	环境标志产品技术要求 印刷 第二部分：商业票据印刷 HJ 2530-2012 6.1		
		86.67	柔印油墨	环境标志产品技术要求 印刷 第二部分：商业票据印刷 HJ 2530-2012 6.2		
		86.68	喷墨墨水	环境标志产品技术要求 印刷 第二部分：商业票据印刷 HJ 2530-2012 6.3		
		86.69	基材防伪特征	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.2.1		
		86.70	防伪设计印刷工艺	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.2.2		
		86.71	外形尺寸	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.1		
		86.72	切边毛刺	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.2		
		86.73	弯曲挺度	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.4		
		86.74	抗跌落	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第46页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.75	温湿度	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.5.2		
		86.76	耐性及化学腐蚀	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.5.3		
		86.77	套印	平版印刷品质量要求及检验方法 CY/T 5-1999 5.4		
		86.78	弯曲韧性	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.8		
				识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.1		
		86.79	有毒性	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.2		
		86.80	耐化学性	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.5		
				识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.3		
		86.81	温湿度条件下的卡尺寸稳定性和翘曲	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.4		
		86.82	光	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.5		
		86.83	耐久性	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.6		
		86.84	剥离强度	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.3		
				识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.7		
		86.85	粘连和并块	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.8		
		86.86	全卡翘曲	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.10		
		86.87	抗热度	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.15		
				识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.11		
		86.88	阻光度	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.11		
				识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.9		
		86.89	表面畸形、凸起及凹陷	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.12		
		86.90	污染和卡部件的相互影响	识别卡 物理特性 GB/T14916-2022 8.13		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第47页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.91	书芯页码、版面	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.92	全书页码中心位置	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
				精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.2.1		
		86.93	书壳掀开角度	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
				纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.3		
		86.94	表面平整，无明显翘曲	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.95	书册切口	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.96	书册槽线	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.97	环衬	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.98	起脊高度或中径条高度	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.2		
		86.99	堵头布线	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.100	烫印图文	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.101	书背文字中心线	精装书籍要求 GB/T30325-2013 8.1		
		86.102	成品尺寸	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
		86.103	粘接强度	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
		86.104	书脊与压痕线的距离	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
		86.105	岗线	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
		86.106	书背文字中心线对书背中心线平移位置和书背字歪斜位置	平装书籍要求 GB/T 30326-2013 8.5		
		86.107	折缝位置	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.2.1		
		86.108	成品裁切尺寸	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.2.1		
		86.109	订位距书芯距离	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.2.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第48页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.110	钉锯折缝线偏离距离	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.2.1		
		86.111	相邻页码位置、全书页码位置	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.2.1		
		86.112	全书整洁、无坏钉	骑马订装书刊要求 CY/T29-2021 7.1		
		86.113	观样光源	色评价照明和观察条件 CY/T 3-1999		
		86.114	色差测量	印刷技术 反射密度测量和色度测量在印刷过程控制中的应用 GB/T 18722-2002 5.7.1		
		86.115	成品歪斜误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.5		
		86.116	版心歪斜度	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.6		
		86.117	书背平移误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.7		
		86.118	书芯粘结强度	纸质印刷产品印制质量检验规范 第3部分：图书期刊 GB/T 34053.3-2017 5.2.2.8		
		86.119	抗扭曲性能	纸质载体智能票卡防伪技术条件 GB/T 36307-2018 6.3.5		
		86.120	耐汗渍色牢度	纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度 GB/T 3922-2013 6		
		86.121	印刷网线数	印刷技术 网目调分色版、样张和生产印刷品的加工过程控制 第1部分：参数与测量方法 GB/T 17934.1-2021		
		86.122	动态弯曲应力（弯曲特性）	识别卡 物理特性 GB/T 14916-2022 8.14		
		86.123	采样和预处理	课业簿册 QB/T 1437-2023 6.1		
		86.124	装订	课业簿册 QB/T 1437-2023 6.2		
		86.125	安全	课业簿册 QB/T 1437-2023 6.4		
		86.126	耐试剂性	印刷技术 印刷品与印刷油墨耐各种试剂性的测定 GB/T 18724-2024 8		
		86.127	卡翘曲	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.1		
		86.128	卡尺寸	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.2		
		86.129	包括卡边缘的剥离强度	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.4		
		86.130	在温度和湿度条件下卡尺寸的稳定性 和翘曲	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第49页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		86.131	粘连或并块	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.7		
		86.132	动态弯曲应力	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.9		
		86.133	动态扭曲应力	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.10		
		86.134	紫外线	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.12		
		86.135	字符凸印的凸起高度	卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 GB/T 17554.1-2025 5.14		
		86.136	防转移性能	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.3		
87	瓦楞纸箱	87.1	外观标识	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.1		
		87.2	规格尺寸	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.2		
		87.3	抗压强度	包装运输包装件基本实验 第4部分采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法 GB/T4857.4-2008		
				运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.11		
		87.4	耐破强度	瓦楞纸板 GB/T 6544-2008		
				瓦楞纸板耐破强度的测定法 GBT6545—1998		
		87.5	边压强度	瓦楞纸板 GB/T 6544-2008		
				瓦楞纸板边压强度的测定 GB/T 6546-2019		
		87.6	粘合强度	瓦楞纸板 GB/T 6544-2008		
				瓦楞纸板粘合强度的测定 GB/T 6548-2011 7		
		87.7	方正度	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.3		
		87.8	箱角漏洞	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.4		
		87.9	钉接	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.5		
		87.10	搭接舌宽度	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.6		
		87.11	粘结强度	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第50页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		87.12	摇盖耐折	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.8		
		87.13	含水率	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 GB/T 6543-2025 6.12		
		87.14	厚度	瓦楞纸板 厚度的测定法 GB/T 6547-1998 4		
		87.15	长度、宽度	瓦楞纸板 GB/T 6544-2008 6.2		
		87.16	外观质量	瓦楞纸板 GB/T 6544-2008 6.7		
88	防伪标识	88.1	不可转移率	结构三维码防伪技术条件 GB/T 37470-2019 6.3.1.1		
				防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.3		
		88.2	防伪力度	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.2		
		88.3	稳定期	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.4		
		88.4	识别性能	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.5		
		88.5	使用适应性	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.6		
		88.6	使用环境要求	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.7		
		88.7	安全期	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.8		
		88.8	外观质量的检查方法	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.9		
		88.9	模切中心偏差的检查方法	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.10		
		88.10	模压全息标识特性指标	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.11.1		
		88.11	印刷防伪标识特性指标	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.11.2		
		88.12	防伪识别特征的检查方法	防伪标识通用技术条件 GB/T 22258-2008 6.12		
		88.13	外观质量	结构三维码防伪技术条件 GB/T 37470-2019 6.2		
		88.14	膜切中心偏差	结构三维码防伪技术条件 GB/T 37470-2019 6.3.1.2		
		88.15	结构三维码防伪膜产品特性指标	结构三维码防伪技术条件 GB/T 37470-2019 6.3.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第51页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		88.16	防伪识别特征	结构三维码防伪技术条件 GB/T 37470-2019 6.4		
89	电工电子产品	89.1	恒定湿热试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测 ：（1）（15~60）℃，（20~90）%RH；最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m；（2）（15~60）℃，（10~90）%RH ；容积：1m3	
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只测 ：（1）（15~60）℃，（20~95）%RH；最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m；（2）（15~60）℃，（10~96）%RH ；容积：1m3	
		89.2	交变湿热试验	军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验 GJB 150.9A -2009 7.3		
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只测 ：（1）（15~60）℃，（20~90）%RH；最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m；（2）（15~60）℃，（10~90）%RH ；容积：1m3	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热（12h+12h循环） GB/T 2423.4-2008	只测 ：（1）（15~60）℃，（20~95）%RH；最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m；（2）（15~60）℃，（10~96）%RH ；容积：1m3	
		89.3	盐雾试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2024	只测 ：30℃~40℃，（1.0~2.0）ml/h×80cm2，容积 ：1.5m3	
				军用装备实验室环境试验方法 第11部分：盐雾试验 GJB 150.11A -2009 7.2		只测 ：30℃~40℃，（1.0~3.0）ml/h×80cm2，容积：1.5m3
		89.4	包装运输试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.10	只测：跌落：跌落高度 ：（300~1300）mm，最大负载：60kg，最大尺寸 ：（800×800×800）mm； 翻转试验	
		89.5	跌落试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操造成的冲击（主要用于设备型样品） GB/T 2423.7-2018	只测：跌落高度 ：（300~1300）mm，最大负载：60kg，最大尺寸 ：（800×800×800）mm	
		89.6	温度/湿度/低气压综合试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验方法和导则：温度/低气压或温度/湿度/低气压综合试验 GB/T 2423.27-2020	只测：压力范围：常压到1.1kPa；温度（-50~150）℃，湿度（10~95）%RH；容积：1m3	
		89.7	高温试验	军用装备实验室环境试验方法 第3部分：高温试验 GJB 150.3A-2009 7.2		只测：（1）室温~200℃；容积：1m3；（2）室温~85℃，最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测：室温~70℃；最大箱体内部尺寸 ：4m×5m×3.5m	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第52页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温 GB/T 2423.2-2008	只测：（1）室温～200℃；容积：1m ³ ；（2）室温～85℃，最大箱体内部尺寸：4m×5m×3.5m	
		89.8	温度变化试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测：（-40～70）℃；容积：1m ³	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测：（-70～180）℃；容积：1m ³	
		89.9	低温试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测：-65℃～室温；最大箱体内部尺寸：4m×5m×3.5m	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温 GB/T 2423.1-2008	只测：-40℃～室温；最大箱体内部尺寸：4m×5m×3.5m	
				军用装备实验室环境试验方法 第4部分：低温试验 GJB 150.4A-2009 7.2		只测：-75℃～室温；最大箱体内部尺寸：4m×5m×3.5m
		89.10	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	只测：IP5X, IP6X (X=1-8)	
		89.11	振动试验	军用装备实验室环境试验方法 第16部分：振动试验 GJB 150.16A-2009 A.2.2.2		只测：第四类-卡车/拖车/履带车-紧固货物
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		只测：频率范围：（5～55）Hz，加速度：（0～100）m/s ² ，位移：（pk）5mm；正弦推力（峰值）：89kN，随机推力：89kN，最大加速度：正弦（峰值）：1800m/s ² ，随机（均方根值）：1000m/s ² ，最大位移（pk-pk）：51mm，台面直径445mm
		89.12	冲击试验	军用装备实验室环境试验方法 第18部分：冲击试验 GJB 150.18A-2009 7.2.4		只测：跌落高度：（300～1300）mm，最大负载：60kg，最大尺寸：（800×800×800）mm
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019		只测：（1）加速度范围：（0～1000）m/s ² ，（2）试验负载：60kg
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.4		只测：（1）加速度范围：（0～1000）m/s ² ，（2）试验负载：60kg
		89.13	浸渍试验	军用装备实验室环境试验方法 第14部分：浸渍试验 GJB 150.14A-2009 7.3.1		只测：浸渍

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第53页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
90	风机机组	90.3	*风机机组电能利用率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T 15913-2022 5	只测：110kW及以下	
		90.4	*电动机负载率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T 15913-2022 C.6	只测：110kW及以下	
91	泵类液体输送系统	91.1	泵运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012 6.1、6.2		
		91.2	电动机运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012 6.1、6.2		
		91.3	吨·百米耗电量	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012 8		
92	工业锅炉	92.1	能效测评与评价	锅炉节能环保技术规程 TSG 91—2021		
		92.2	热工性能	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017		
93	家用电磁灶	93.1	热效率	家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF 1261.3-2017 7.2.2.1		
				家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB21456-2014 5.1		
		93.2	待机功率	家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB21456-2014 5.2		
				家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF 1261.3-2017 7.2.2.2		
		93.3	能效等级	家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF 1261.3-2017 7.2.3		
				家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB21456-2014 4.2		
		93.4	标识标注	家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF 1261.3-2017 7.2.1		
94	自动电饭锅	94.1	热效率	自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 7.2.2.1		
				电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017 A.2.1		
		94.2	待机能耗	自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 7.2.2.2		
				电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017 A.2.3		
		94.3	保温能耗	电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017 A.2.4		
				自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 7.2.2.3		
		94.4	能效等级	电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017 4.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第54页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 7.2.3		
		94.5	标识标注	自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 7.2.1		
95	移动通信基站电磁辐射	95.1	电场强度	辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T10.2-1996 2		
				电磁环境控制限值 GB8702-2014 2,4		
				移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ972-2018 5		
		95.2	功率密度	电磁环境控制限值 GB8702-2014 2,4		
				5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行） HJ 1151-2020		
96	电磁辐射（环境领域）	96.1	电场强度	工频电场测量 GB/T12720-91 6		
				辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T10.2-1996 2		
				移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ972-2018 5		
				电磁环境控制限值 GB8702-2014 2,4		
		96.2	磁场强度	电磁环境控制限值 GB8702-2014 2,4		
		96.3	工频电场	高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法； DL/T 988-2005 4		
				交流输变电工程电磁环境监测方法。 HJ681-2013 4		
		96.4	工频磁场	交流输变电工程电磁环境监测方法。 HJ681-2013 4		
				高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法； DL/T 988-2005 4		
				环境影响评价技术导则 输变电 HJ 24-2020 8		
		96.5	无线电干扰	高压架空送电线、变电站无线电干扰测量方法 GB/T 7349-2002 4		
		97.1	输出电压	铁路电子设备—列车通信网络(TCN)—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.2	终端电阻	铁路电子设备—列车通信网络(TCN)—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第55页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
97	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）：多功能车辆总线	97.3	信号幅值及脉宽	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.4	信号抖动	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.5	信号接收	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.6	输入阻抗	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.7	电阻	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.8	电感	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.9	插入损耗	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.10	信号波形	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		97.11	接收灵敏度	铁路电子设备—列车通信网络（TCN）—第3-2部分：多功能车辆总线的一致性测试 IEC 61375-3-2:2012 5.2		
		98.1	连续骚扰电压	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 GB 17799.3-2012 11		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018 5		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 IEC 61000-6-4:2018 11		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 GB 17799.4-2012 11		
				信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法 GB/T9254-2008 9		
		98.2	辐射骚扰场强（30MHz~1GHz）	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 GB 17799.3-2012 11		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018 9		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 GB 17799.4-2012 11		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第56页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
98	电子电气设备、家用电器			信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T9254-2008 10		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 IEC 61000-6-4:2018 11		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
		98.3	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB17625.1-2022 6.2		
		98.4	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T17625.2-2007 6		
		98.5	静电放电抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 8		
		98.6	辐射场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 9		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
		98.7	电快速瞬态脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018 8		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
		98.8	浪涌抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019 8		
		98.9	射频场感应传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
		98.10	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8		
		98.11	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电磁兼容试验和测量技术第11部分：对每相输入电流小于或等于16A设备的电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T17626.11-2023		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第57页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.12	抗扰度测量	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.2-2003 8		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 IEC 61000-6-1:2016 9		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度 IEC 61000-6-2:2016 9		
		98.13	电源端子传导骚扰	电磁兼容通用标准第4部分:工业环境中的发射 GB17799.4-2022		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2018 5		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2024 5		
				电磁兼容通用标准第3部分:居住环境中设备的发射 GB17799.3-2023		
		98.14	辐射骚扰 (30MHz~1GHz)	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2024 9		
				电磁兼容通用标准第4部分:工业环境中的发射 GB17799.4-2022		
				电磁兼容通用标准第3部分:居住环境中设备的发射 GB17799.3-2023		
		98.15	射频电磁场抗扰度	电磁兼容试验和测量技术第3部分:射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2023		
99	网络设备	99.1	吞吐率	交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
				网络互连设备的基本测试方法 RFC 2544-1999 26		
		99.2	背靠背	交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
				交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
		99.3	延时	交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
				交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
		99.4	丢包率	交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
				交换机的基本测试方法 RFC 2889-2000 5		
		100.1	电源端子传导骚扰	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第58页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
100	信息技术设备			信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A2		
		100.2	电信端口传导骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A2		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7		
		100.3	辐射骚扰 (30MHz~1GHz)	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A3		
		100.4	辐射骚扰 (1GHz~6GHz)	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A3		
		100.5	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB17625.1-2022 6.2		
		100.6	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T17625.2-2007 6		
		100.7	静电放电抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.1		
				电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.1		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 8		
		100.8	连续波辐射骚扰抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.2.2		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 9		
		100.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018 8		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第59页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.10	浪涌（冲击）抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.5		
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019 8		
		100.11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.2.3		
		100.12	工频磁场抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.3		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8		
		100.13	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.6		
				电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T17626.11-2008 8		
		101.1	传导杂散骚扰	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 8.1		
		101.2	辐射杂散骚扰	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.1		
		101.3	辐射骚扰	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.1		
		101.4	传导骚扰	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 8.4、8.5		
		101.5	谐波电流	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第60页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
101	CDMA移动电话（手机）及辅助设备（EMC）	101.6	电压波动和闪烁	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.1		
		101.7	静电放电抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.2		
				800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
		101.8	辐射骚扰抗扰度	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
		101.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.2		
				800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
		101.10	浪涌（冲击）抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.2		
				800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
		101.11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.2		
		101.12	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 GB/T 19484.1-2013 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第25部分：CDMA 1X多载波移动台及其辅助设备 ETSI EN 301 489-25 2005/V2.3.2 7.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第61页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
102	音视频设备	102.1	电源端骚扰电压	信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A2		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7		
		102.2	辐射骚扰 (30MHz~18GHz)	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A3		
		102.3	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB17625.1-2022 6.2		
		102.4	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T17625.2-2007 6		
		102.5	静电放电抗扰度	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.5		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 8		
		102.6	辐射抗扰度	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
		102.7	电快速瞬变脉冲群共模抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018 8		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
		102.8	浪涌抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019 8		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
		102.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第62页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
				电磁兼容 试验和测量技术射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8		
		102.10	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
		102.11	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T4343.2-2020 5		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.6		
				电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T17626.11-2008 8		
		103.1	传导杂散骚扰	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 8.1		
		103.2	辐射杂散骚扰	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.1		
		103.3	辐射骚扰	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.1		
		103.4	传导骚扰	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第63页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
103	TD-SCDMA用户设备及其辅助设备(EMC)			2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 8.4 8.5		
		103.5	谐波电流	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.1 无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.1		
		103.6	电压波动和闪烁	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.1 2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.1		
		103.7	静电放电抗扰度	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.2 无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.2		
		103.8	辐射骚扰抗扰度	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.2		
		103.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.2 2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.2		
		103.10	浪涌（冲击）抗扰度	《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》 YD/T 1592.1-2012 7.2		
		103.11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 9.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第64页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》 YD/T 1592.1-2012 7.2		
		103.12	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 2010/V1.5.1 7.2		
				《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备》 YD/T 1592.1-2012 9.6		
		103.13	工频磁场抗扰度	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1592.1-2012 7.2		
104	通信设备	104.1	传导骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A2		
		104.2	辐射骚扰（30MHz~18GHz）	信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T9254.1-2021 A3		
		104.3	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB17625.1-2022 6.2		
		104.4	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T17625.2-2007 6		
		104.5	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 8		
				电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.1		
		104.6	辐射骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 9		
				电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.4		
		104.7	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.2		
				电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018 8		
		104.8	浪涌（冲击）抗扰度	电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.3		
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019 8		
		104.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第65页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8		
		104.10	工频磁场抗扰度	电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.6		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8		
		104.11	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电信设备的抗扰度通用要求 GB/T 19287-2016 6.2.7		
105	工业、科学和医疗设备	105.1	电源端子传导骚扰	工业科学和医疗设备射频骚扰特性限值 and 测量方法 GB4824-2025	26年实施	
		105.2	辐射骚扰 (30MHz~1GHz)	工业科学和医疗设备射频骚扰特性限值 and 测量方法 GB4824-2025	26年实施	
		105.3	辐射骚扰 (1~18GHz)	工业、科学和医疗(ISM)射频设备 骚扰特性 限值 and 测量方法 GB 4824-2019 8.9		
		105.4	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 ≤16A) GB17625.1-2022 6.2		
		105.5	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T17625.2-2007 6		
		105.6	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 8		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4.5		
		105.7	射频电磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第三部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023 9		
		105.8	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018 8		
		105.9	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019 8		
		105.10	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8		
		105.11	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8		
		105.12	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023 8		
		105.13	辐射骚扰 (1GHz以上)	工业科学和医疗设备射频骚扰特性限值 and 测量方法 GB4824-2025	26年实施	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第66页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
106	WCDMA数字移动用户设备(EMC)	106.1	传导杂散骚扰	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		
		106.2	辐射杂散骚扰	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
		106.3	辐射骚扰	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		
		106.4	传导骚扰	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
		106.5	谐波电流	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
		106.6	电压波动和闪烁	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第67页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.1		
		106.7	静电放电抗扰度	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
		106.8	辐射骚扰抗扰度	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
		106.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
		106.10	浪涌（冲击）抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
		106.11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第68页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		106.12	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
		106.13	工频磁场抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1595.1-2012 7.2		
107	微型计算机	107.1	能源效率	微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012 附录A		
				微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017 7		
108	综合布线系统	108.1	衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录C		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		108.2	近端串音	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
		108.3	近端串音功率和	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
		108.4	衰减近端串音比	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		108.5	衰减近端串音比功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
		108.6	衰减远端串音比	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第69页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		108.7	衰减远端串音比功率和	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		108.8	回波损耗	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
		108.9	传播时延	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		108.10	传播时延偏差	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		108.11	直流环路电阻	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
		108.12	插入损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016 附录B		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016 附录A		
		109.1	传导杂散骚扰	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
		109.2	辐射杂散骚扰	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		
		109.3	辐射骚扰	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第70页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
109	cdma2000数字移动用户设备(EMC)			无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
		109.4	传导骚扰	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		
		109.5	谐波电流	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
		109.6	电压波动和闪烁	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.1		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.1		
		109.7	静电放电抗扰度	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
		109.8	辐射骚扰抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第71页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		109.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
		109.10	浪涌（冲击）抗扰度	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
		109.11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
				无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
		109.12	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
		109.13	工频磁场抗扰度	无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第24部分：IMT-2000单载波移动台及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法 ETSI EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) 7.2		
				2GHz CDMA2000数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备 YD/T 1597.1-2007 7.2		
110	平板电视	110.1	能源效率	平板电视能源效率计量检测规则 JJF 1261.7-2017 7		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB24850-2020 附录A		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第72页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
111	软件产品	111.1	用户文档	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.2		
		111.2	功能性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.1		
		111.3	性能效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.2		
		111.4	兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.3		
		111.5	易用性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.4		
		111.6	可靠性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.5		
		111.7	信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.6		
		111.8	维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.7		
		111.9	可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016 5.3.8		
		112.1	风量与风速	数据中心设计规范 GB50174-2017 7.4.5		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 7.4.1		
		112.2	空气含尘浓度	数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.3		
				计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.4, 4.6.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第73页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 6.10.4, 7.11.4		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 5.1.2		
		112.3	温度、湿度	数据中心设计规范 GB50174-2017 5.1.1		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.2		
				模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 6.10.3, 7.11.3		
				计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.2, 6.3,4.6.1		
		112.4	噪声	数据中心设计规范 GB50174-2017 5.2.1		
				计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.6, 4.6.4		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.5		
		112.5	照度	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.5, 4.6.3		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 8.2.1		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.4		
		112.6	正压	数据中心设计规范 GB50174-2017 7.4.4		
		112.7	供电电源电压	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.8, 4.7.2, 4.7.3		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.8		
		112.8	供电电源频率	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.8,4.7.2,4.7.3		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.8		
		112.9	供电电源波形畸变率	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.9,4.7.3		
				电子信息机房施工及验收规范 GB50462-2015 12.8.1		
		112.10	接地	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 8		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013 22.0.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第74页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 4.8, 6.10		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 8.3.5, 8.4		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 6.2 14.7		
		112.11	静电电位	数据中心设计规范 GB50174-2017 5.2.4		
		112.12	振动加速度	数据中心设计规范 GB50174-2017 5.2.3		
		112.13	无线电干扰	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.7.1, 4.6.5.1		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 5.2.2		
				电子信息系统机房施工及验收规范 GB50462-2015 12.9		
				模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 6.10.2, 7.11.2		
				模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 6.10.2, 7.11.2		
		112.14	磁场干扰	数据中心设计规范 GB50174-2017 5.2.2		
				计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 6.7.2, 4.6.5.2		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.9		
				模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 6.10.2, 7.11.2		
		112.15	表面电阻	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 4.4		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 8.3.2		
		112.16	零地电压	计算机场地通用规范 GB/T2887-2011 4.8.3		
				数据中心设计规范 GB50174-2017 8.1.10		
				数据中心基础设施施工及验收标准规范 GB 50462-2024 14.8		
		112.17	公用电网谐波	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 表1		
		112.18	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008 4, 5.1, 6, 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第75页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
112	电子信息 系统机房/ 数据中 心	112.19	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008 64.1		
		112.20	电力系统频率偏差	电能质量电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008 34		
		112.21	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008 45		
		112.22	蓄电池浮充电压	通信用低温型阀控式铅酸蓄电 池 YDT 4152-2022 6.11		
				电力用固定型阀控式铅酸蓄电 池 DLT 637-2019 7.3.1		
				通信用前置端子阀控式铅酸蓄 电池 YDT 2343-2020 5.2.3		
				通信用阀控式密封铅酸蓄电池 YD/T 799-2010 6.13.3		
				通信用高温型阀控式铅酸蓄电 池 YDT 2657-2021 6.12.3		
				通信用阀控式密封铅碳蓄电池 YDT 3426-2018 6.13.3		
				通信用高倍率阀控式密封铅酸 蓄电池 YDT 3427-2018 6.14.3		
		112.23	蓄电池内阻	通信用高温型阀控式铅酸蓄电 池 YDT 2657-2021 6.12.3		
				电力用固定型阀控式铅酸蓄电 池 DLT 637-2019 7.3.1		
				通信用前置端子阀控式铅酸蓄 电池 YDT 2343-2020 5.2.3		
				通信用低温型阀控式铅酸蓄电 池 YDT 4152-2022 6.11		
				通信用阀控式铅酸蓄电池 YD/T 799-2024 6.26, 7.24		
				通信用高倍率阀控式密封铅酸 蓄电池 YDT 3427-2018 6.14.3		
				通信用阀控式密封铅碳蓄电池 YDT 3426-2018 6.13.3		
		112.24	蓄电池连接电阻	IEEE 推荐用于站用阀控铅酸 (VRLA) 蓄电池的维护测试和 更换方法 IEEE Std 1188- 2005 附录D		
		112.25	通信用交流不间断 电源（UPS）	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018 5		
		112.26	数据中心基础设施 运行维护	数据中心基础设施运行维护标 准 GB/T 51314-2018 4,5		
		112.27	供配电系统设计架 构	金融业信息系统机房动力系统 测评规范 JR/T0132-2015 4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第76页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		112.28	动力检测系统	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 5		
		112.29	供配电设备	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 6		
		112.30	用电电源质量	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 7		
		112.31	机房电缆	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 9		
		112.32	电源使用效率	金融业信息系统机房动力系统测评规范 JR/T0132-2015 10		
		112.33	机房动力系统维护管理	金融业信息系统机房动力系统规范 JR/T0131-2015 6		
		112.34	绿色节能	互联网数据中心技术及分级分类标准 YD/T 2441-2013 5		
				电信互联网数据中心（IDC）总体技术要求 YD/T 2542-2013 8		
				互联网数据中心资源占用、能效及排放技术要求和评测方法 YD/T 2442-2013 7,8		
		112.35	可靠性	互联网数据中心技术及分级分类标准 YD/T 2441-2013 6		
		112.36	安全性	互联网数据中心技术及分级分类标准 YD/T 2441-2013 7		
		112.37	数据中心能耗	数据中心 资源利用 第3部分：电能能效要求和测量方法 GB/T 32910.3-2016 7,8		
				数据中心能耗测试与评估方法 YD/T 2543-2024 5		
				数据中心能效限定值及能效等级 GB 40879-2021 6		
		112.38	数据中心可再生能源利用率	数据中心 资源利用 第4部分：可再生能源利用率 GB/T 32910.4-2021 7.1		
		112.39	输出频率	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.8		
		112.40	输入谐波电流成份	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.6		
		112.41	输入功率因数	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.5		
		112.42	输出电压波形失真度	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.10		
		112.43	三相电压不平衡度	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.11		
		112.44	输出有功功率	通信用模块化交流不间断电源 YD/T 2165-2017 6.15		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第77页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		112.45	峰-峰值杂音电压	信息通信用240V/336V直流供电系统技术要求和试验方法 GB/T 38833-2020 5.5.5, 6.6.5		
		112.46	全程压降	数据中心基础设施工程技术规范 GB 5235-2019 8.7.5		
				电信数据中心电源系统12.2 YD/T 1818-2018 12.2		
				通信高压直流电源设备工程设计规范 GB 51215-2017 5.2.5		
		112.47	带电设备红外诊断	带电设备红外诊断应用规范 DL/T 664-2016 5		
		112.48	模块化数据中心能效	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.2		
		112.49	机柜和通道	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.3		
		112.50	制冷系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.4		
		112.51	配电系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.5		
		112.52	供电系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.6		
		112.53	综合监控系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.7		
		112.54	照明系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.8		
		112.55	综合布线系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.9		
		112.56	防雷接地系统	模块化数据中心通用规范 GB/T 41783-2022 7.10		
		112.57	电能比全年测算值	绿色数据中心评价 GB/T 44989-2024 5.1.1		
		112.58	水资源使用效率	数据中心 资源利用 第6部分：水资源使用效率 GB/T 32910.6-2025 7.8		
		112.59	通用算力	数据中心算力技术要求和测评方法 YD/T 6048-2024 9.1		
		112.60	智算算力	数据中心算力技术要求和测评方法 YD/T 6048-2024 9.3		
113	房间空气调节器2	113.1	制冷量	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.2		
		113.2	制冷消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.3		
		113.3	热泵制热量	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第78页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		113.4	热泵制热消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.5		
		113.5	电热装置制热消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.6		
		113.6	最大运行制冷	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.7		
		113.7	最小运行制冷	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.8		
		113.8	热泵最大运行制热	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.9		
		113.9	热泵最小运行制热	房间空气调节器 GB/T 7725-2004 6.3.10		
114	计算机显示器	114.1	能源效率	计算机显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023 A.3.2		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2012 7.2.2.2		
		114.2	睡眠状态功率	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2022 7.2.2.3		
				计算机显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023 A.3.3		
		114.3	关闭状态功率	计算机显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023 A.3.4		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2022 7.2.2.4		
		114.4	能效等级	计算机显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023 4.1.1		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2022 7.2.3		
		114.5	标识标注	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2022 7.2.1		
		114.6	亮度一致性	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2012 7.2.2.1		
	单路输出式交流-直流和交流-交流外部电源	115.1	能源效率	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2012 7.2.2.3		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.6-2022 7.2.2		
115	单路输出式交流-直流和交流-交流外部电源	115.1	能源效率	单路输出式交流-直流和交流-交流外部电源能效限定值及节能评价 GB20943-2013		
116	智能信包箱	116.1	总体功能	智能信包箱 GB/T 24295-2021 12.3		
		116.2	控制单元与管理平台	智能信包箱 GB/T 24295-2021 12.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第79页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
117	车辆网弓系统	117.1	常温下的静态接触力测量，升弓时间	轨道交通机车车辆受电弓特性和试验 第1部分：干线机车车辆受电弓 GB/T 21561.1-2018 7.3.1、7.3.2		
				轨道交通机车车辆受电弓特性和试验 第2部分：地铁与轻轨车辆受电弓 GB/T 21561.2-2018 7.3.1、7.3.2		
		117.2	地铁车辆网弓系统接触线位移	轨道交通 受流系统 受电弓与接触网动态相互作用测量的要求和验证 GB/T 32592-2023 7		
				铁路应用—受流系统—受电弓与接触网的动力交互作用的测量要求及确认方法 BS EN 50317:2012 8		
				轨道交通机车车辆受电弓特性和试验 第2部分：地铁与轻轨车辆受电弓 GB/T 21561.2-2018		
		117.3	城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范，第1部分：地铁和轻轨	城市轨道交通初期运营前安全评估技术规范，第1部分：地铁和轻轨 交运办[2019]17号 第八十条		
交办运〔2023〕56号 第八十条						
		118.1	射频电磁骚扰	轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 GB/T 24338.3-2018 6.3, 附录B		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 EN 50121-3-1:2017/A1:2019 6.3, Annex B		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 IEC 62236-3-1:2018 6.3, Annex B		
				城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.5		
		118.2	电信线上的干扰；传导干扰	城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.2		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 EN 50121-3-1:2017 6.2, Annex A		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 EN 50121-3-1:2017/A1:2019 6.2, Annex A		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 IEC 62236-3-1:2018 6.2, Annex A		
		118.3	射频电磁场辐射抗扰度	城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.5		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 IEC 62236-3-1:2018 5.0		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第80页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
118	轨道交通 机车车辆 (列车和整车)			轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 GB/T 24338.3-2018 附录B		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 GB/T 24338.3-2018 6.2, 附录A		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 EN 50121-3-1:2017/A1:2019 5.0		
		118.4	信号设备和通信系统的兼容性（计轴器磁场试验）	轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 IEC 62236-3-1:2018 5.0, Annex B		
				铁路应用 - 车辆与列车检测系统之间的兼容性 - 第3部分：与轴计数器的兼容性 PD CLC/TS 50238-3-2022		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 EN 50121-3-1:2017/A1:2019 5.0, Annex B		
				轨道交通 机车车辆和列车检测系统的兼容性 第3部分：与计轴器的兼容性 GB/T 28807.3-2025 5		
				轨道交通 电磁兼容 第3-1部分：机车车辆 列车和整车 GB/T 24338.3-2018 5, 附录B		
				城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.3		
		118.5	磁场强度等级	铁路环境中关于人体辐射的电子和电器装置产生的磁场等级测量程序 EN 50500:2008/A1:2015 5.3		
				城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.1		
		118.6	车辆的内部干扰	轨道交通机车车辆制成投入使用前的试验 IEC 61133-2016 9.15.1		
				轨道交通机车车辆制成投入使用前的试验 EN IEC 61133:2021 9.15.1		
				轨道交通机车车辆制成投入使用前的试验 EN IEC 61133:2021 9.15.5		
		118.7	静电抗扰度	轨道交通机车车辆制成投入使用前的试验 IEC 61133-2016 9.15.5		
				城市轨道交通车辆电磁兼容及电磁辐射暴露量评价技术规范 CQC9240-2017 7.6		
124	工业用乙烯	124.1	烃	工业乙烯中烃类杂质的测定 气相色谱法 GB/T 3391 - 2002		
		124.2	氧	工业用乙烯丙烯中微量氧的测定 电化学法 GB/T3396-2022		
		124.3	氢	工业用乙烯、丙烯中微量氢的测定 气相色谱法 GB/T 3393-2009		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第81页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		124.4	一氧化碳	工业用乙烯丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定气相色谱法 GB/T3394-2023		
		124.5	二氧化碳	工业用乙烯丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定气相色谱法 GB/T3394-2023		
125	工业氢	125.2	水分	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025		
		125.3	氧	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025 6.2		
		125.4	氩	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025 6.2		
		125.5	氮	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025 6.2		
		125.6	碱	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025 6.2		
		125.7	氯	氢气 第1部分：工业氢 GB/T 3634.1-2025 6.2		
126	工业用氧	126.1	氧	医用及航空呼吸用氧 GB/T 8982-2025 6.1		
		126.2	游离水	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
127	工业氮	127.1	氧	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016	只用燃料电池法和 原电池法	
		127.2	游离水	工业氮 GB/T3864-2025		
128	工业液体二氧化碳	128.1	游离水	气体分析 微量水分的测定 第1部分：电解法 GB/T 5832.1-2016		
		128.2	二氧化碳	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2025 6.2		
		128.3	油分	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2025 6.8		
		128.4	气味	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2025 6.9		
130	食品添加剂氮气	130.1	氧	食品添加剂氮气 GB 29202-2012 A.4		
		130.2	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		130.3	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		130.4	水分	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
131	玻璃量器-量杯	131.1	容量允差	实验室玻璃仪器 量杯 GB/T 12803-2015 5.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第82页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
132	玻璃量器-量筒	132.1	容量允差	实验室玻璃仪器量筒 GB/T 12804-2011 6.2		
133	玻璃量器-单标线容量瓶	133.1	容量允差	实验室玻璃仪器 单标线容量瓶 GB/T 12806-2011 6.2		
134	玻璃量器-单标线吸量管	134.1	容量允差	实验室玻璃仪器 单标线吸量管 GB/T 12808-2015 5.6		
135	移液器	135.1	容量允差	活塞式移液器 ISO 8655-2:2002 7.2		
136	计量罐	136.1	垂直度	石油化工静设备安装工程施工质量验收规范；石油和液体石油产品立式圆筒形油罐容积标定 第1部分：围尺法 GB 50461-2008 4.4.1/ GB/T 13235.1-2016 11		
137	风速仪	137.1	风速	公共场所风速测定方法 GB/T 18204.15-2000 6、9	只测(0.1~32)m/s	
138	机床	138.1	几何精度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或准静态条件下机床的几何精度 GB/T17421.1-2023		
		138.2	线性轴线	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
		138.3	回转轴线	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
				精密加工中心检验条件 第4部分：线性和回转轴线的定位精度和重复定位精度检验 GB/T 20957.4-2007 5		
				数控车床和车削中心检验条件：第4部分：线性和回转轴线的定位精度及重复定位精度检验 GB/T 16462.4-2007 6		
		139.1	外观检查	电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018 5.2.1		
		139.2	标志检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.2.2②NB/T 33002-2018 8.1		
		139.3	基本构成检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.2.3②NB/T 33002-2018 4		
		139.4	机械开关设备检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.2.4②NB/T 33002-2018 7.13		
		139.5	防盗措施检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.2.5②NB/T 33002-2018 7.3.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第83页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
139	交流充电桩	139.6	通信功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.1②NB/T 33002-2018 6.2		
		139.7	充电连接装置检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.2②NB/T 33002-2018 6.3		
		139.8	锁止装置试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.3②NB/T 33002-2018 6.4		
		139.9	显示功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.4②NB/T 33002-2018 6.5.1		
		139.10	输入功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.5②NB/T 33002-2018 6.5.2		
		139.11	计量功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.3.6②NB/T 33002-2018 6.6		
		139.12	输出短路保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.4.1②NB/T 33002-2018 7.7.1		
		139.13	急停保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.4.3②NB/T 33002-2018 7.7.4		
		139.14	接触器粘连监测试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.4.4②NB/T 33002-2018 7.7.8		
		139.15	漏电保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.4.6②NB/T 33002-2018 7.7.11		
139	交流充电桩	139.16	充电模式和连接方式检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.5②NB/T 33002-2018 6.8		
		139.17	电缆管理及贮存检查	电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018 5.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第84页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		139.18	直接接触防护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.9.1②NB/T 33002-2018 7.5.2		
		139.19	开门保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.9.2②NB/T 33002-2018 7.5.2		
		139.20	电气间隙和爬电距离试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.10②NB/T 33002-2018 7.5.3		
		139.21	绝缘电阻试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.11.1②NB/T 33002-2018 7.6.1		
		139.22	介电强度试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.11.2②NB/T 33002-2018 7.6.2		
		139.23	接地试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.12②NB/T 33002-2018 7.5.4		
		139.24	充电控制状态试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.1②NB/T 33002-2018 6.1		
		139.25	充电连接控制时序试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.2②NB/T 33002-2018 7.9		
		139.26	控制导引电压限值试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.3②NB/T 33002-2018 7.8		
		139.27	保护接地连续性试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.4②NB/T 33002-2018 7.7.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第85页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		139.28	控制导引信号异常试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.5②NB/T 33002-2018 7.7.6		
		139.29	断开开关S2再闭合试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.6②NB/T 33002-2018 7.7.6		
		139.30	过流试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第2部分：交流充电桩 ②电动汽车交流充电桩技术条件 ①NB/T 33008.2-2018 5.14.7②NB/T 33002-2018 7.7.7		
140	电动汽车充电设施	140.1	充电模式和连接方式检查	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.2	连接确认测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.3	自检阶段测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.4	充电准备就绪测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.5	充电阶段测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.6	正常充电结束测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.7	充电连接控制时序测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.8	通讯中断测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.9	开关S断开测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.10	车辆接口断开测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.11	输出电压超过车辆允许值测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.12	绝缘故障测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.13	保护接地导体连续性丢失测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.14	其他充电故障测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.15	输出电压控制误差测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T34657.1-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第86页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		140.16	输出电流控制误差测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.17	输出电流调整时间测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.18	输出电流停止速率测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.19	冲击电流测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.20	控制导引电压限值测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.21	启动和充电阶段测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.22	CC断线测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.23	CP断线测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.24	CP接地测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.25	输出过流测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.26	断开开关S2测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		140.27	CP回路电压限值测试	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T34657.1-2025		
		141.1	技术资料核查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.1		
		141.2	外观检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.2		
		141.3	内部检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.3		
		141.4	充电模式和连接方式检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.4		
		141.5	电缆管理及贮存检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.5		
		141.6	标志检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.1.6		
		141.7	充电接口安全检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.2.1		
		141.8	绝缘电阻测试	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.2.2		
		141.9	接地测试	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.2.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第87页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
141	电动汽车充电设备	141.10	防雷检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.2.4		
		141.11	剩余电流保护功能试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.2.5		
		141.12	显示功能	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.3.1		
		141.13	输入功能	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.3.2		
		141.14	充电功能	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.3.3		
		141.15	与上级监控系统通信功能	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.3.4		
		141.16	急停功能试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.4.1		
		141.17	锁止功能试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.4.2		
		141.18	开门保护试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.4.3		
		141.19	输出电压误差试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.5.3		
		141.20	输出电压测量误差试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.5.4		
		141.21	输出电流误差试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.5.5		
		141.22	输出电流测量误差试验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.5.6		
		141.23	交流充电桩互操作性检验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.6.1		
		141.24	非车载充电机互操作性检验	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.6.2		
		141.25	低压辅助上电及充电握手阶段检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.7.2		
		141.26	充电参数配置阶段检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.7.3		
		141.27	充电阶段检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.7.4		
		141.28	充电结束阶段检查	电动汽车充电设备现场检验技术规范 NB/T 10901-20216.7.5		
142	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性	142.1	低压辅助上电及充电握手阶段	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T34658-2025		
		142.2	充电参数配置阶段	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T34658-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第88页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		142.3	充电阶段	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T34658-2025		
		142.4	充电结束阶段	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T34658-2025		
		143.1	外观检查	电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018 5.2.1		
		143.2	标志检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.2.2②NB/T 33001-2018 8.1		
		143.3	基本构成检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.2.3②NB/T 33001-2018 4		
		143.4	机械开关设备检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.2.4②NB/T 33001-2018 7.17		
		143.5	防雷措施检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.2.5②NB/T 33001-2018 6.10.16		
		143.6	防盗措施检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.2.6②NB/T 33001-2018 7.3.5		
		143.7	充电控制功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.1②NB/T 33001-2018 6.1		
		143.8	通信功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.2②NB/T 33001-2018 6.2		
		143.9	绝缘检测功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.3②NB/T 33001-2018 6.3		
		143.10	直流输出回路短路检测功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.4②NB/T 33001-2018 6.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第89页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		143.11	车辆插头锁止功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.5②NB/T 33001-2018 6.5		
		143.12	预充电功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.6②NB/T 33001-2018 6.6		
		143.13	显示功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.7②NB/T 33001-2018 6.7.1		
		143.14	输入功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.8②NB/T 33001-2018 6.7.2		
		143.15	计量功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.9②NB/T 33001-2018 6.8		
		143.16	急停功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.3.10②NB/T 33001-2018 6.9		
		143.17	输出过压保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.3②NB/T 33001-2018 6.10.2		
		143.18	输出短路保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.4②NB/T 33001-2018 6.10.3		
		143.19	开门保护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.6②NB/T 33001-2018 6.10.5		
		143.20	启动急停装置试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.7②NB/T 33001-2018 6.10.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第90页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
143	非车载充电机	143.21	蓄电池反接试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.9②NB/T 33001-2018 6.10.9		
		143.22	接触器粘连试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.4.11②NB/T 33001-2018 6.10.12		
		143.23	充电模式和连接方式检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.5②NB/T 33001-2018 7.12		
		143.24	充电连接装置及电缆检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.6②NB/T 33001-2018 7.12、7.18		
		143.25	电气隔离检查	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.7②NB/T 33001-2018 7.5.5		
		143.26	直接接触防护试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.8.1②NB/T 33001-2018 7.5.2		
		143.27	电气间隙和爬电距离试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.9②NB/T 33001-2018 7.5.3		
		143.28	绝缘电阻试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.10.1②NB/T 33001-2018 7.6.1		
		143.29	介电强度试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.10.2②NB/T 33001-2018 7.6.2		
		143.30	接地试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.11②NB/T 33001-2018 7.5.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第91页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		143.31	最大恒功率输出试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.2②NB/T 33001-2018 7.7.2		
		143.32	输出电流设定误差试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.9②NB/T 33001-2018 7.7.8		
		143.33	输出电压设定误差试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.10②NB/T 33001-2018 7.7.9		
		143.34	限压特性试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.11②NB/T 33001-2018 7.7.10		
		143.35	限流特性试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.12②NB/T 33001-2018 7.7.10		
		143.36	输出电流响应时间试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.13②NB/T 33001-2018 7.7.11		
		143.37	输出电流停止速率试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.14②NB/T 33001-2018 7.7.11		
		143.38	输出电流测量误差试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.16②NB/T 33001-2018 7.10		
		143.39	输出电压测量误差试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.17②NB/T 33001-2018 7.10		
		143.40	测量值更新时间试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.12.18②NB/T 33001-2018 7.10		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第92页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		143.41	协议一致性试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.14②NB/T 33001-2018 6.2		
		143.42	充电控制状态试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.1②NB/T 33001-2018 7.13		
		143.43	充电连接控制时序试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.2②NB/T 33001-2018 7.14		
		143.44	控制导引电压限值试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.3②NB/T 33001-2018 7.13		
		143.45	通信中断试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.4②NB/T 33001-2018 6.10.13		
		143.46	保护接地导体连续性试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.5②NB/T 33001-2018 6.10.6		
		143.47	连接检测信号断开试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018②NB/T 33001-2018		
		143.48	蓄电池电压与通信报文不符试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.8②NB/T 33001-2018 6.10.9		
		143.49	蓄电池电压超过充电机范围试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.9②NB/T 33001-2018 6.10.9		
		143.50	蓄电池二重保护功能试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机 ②电动汽车非车载传导式充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.10②NB/T 33001-2018 6.10.10		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第93页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		143. 51	车辆最高允许充电总电压不匹配试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.11②NB/T 33001-2018 6.10.14		
		143. 52	充电需求大于蓄电池参数试验	①电动汽车充电设备检验试验规范第1部分：非车载充电机技术条件 ①NB/T 33008.1-2018 5.15.12②NB/T 33001-2018 6.10.15		
144	标准扭矩仪	144. 1	零点相对误差	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-2015 5.3.1.6		
		144. 2	示值相对误差	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-2015 5.3.1.7		
		144. 3	示值重复性	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-2015 5.3.1.8		
		144. 4	示值进回程差	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-2015 5.3.1.9		
		144. 5	方位误差	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-2015 5.3.1.10		
145	伪装网	145. 1	光谱反射比	物体色的测量方法 GB/T 3978-2008 5.1.3.1		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008 5.1.3.1		
		145. 2	三刺激值和色品坐标	物体色的测量方法 GB/T 3978-2008 5.1.4		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008 5.1.4		
		145. 3	色差	伪装网用颜色 GJB 1082A-2021 4.3		
		145. 4	可见光亮度对比	伪装网用颜色 GJB 1082A-2021 4.5		
		145. 5	近红外亮度因数	伪装网用颜色 GJB 1082A-2021 4.4		
		145. 6	近红外亮度对比	伪装网用颜色 GJB 1082A-2021 4.6		
		145. 7	K值	伪装网通用要求 GJB 7927-2012 6.1.1.4		
		145. 8	白度	白度的表示方法 GB/T 17749-2008 6.1		
146	伪装涂料漆膜	146. 1	光谱反射比	物体色的测量方法 GB/T 3979-2008 5.1.3.1		
				物体色的测量方法 GB/T 3978-2008 5.1.3.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第94页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		146.2	三刺激值和色品坐标	物体色的测量方法 GB/T 3978-2008 5.1.4		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008 5.1.4		
		146.3	色差	伪装涂料漆膜颜色 GJB 798A-2021 7.3.3		
		146.4	可见光亮度对比	伪装涂料漆膜颜色 GJB 798A-2021 7.3.6		
		146.5	近红外亮度因数	伪装涂料漆膜颜色 GJB 798A-2021 7.3.5		
		146.6	近红外亮度对比	伪装涂料漆膜颜色 GJB 798A-2021 7.3.7		
		146.7	K值	伪装涂料通用要求 GJB 7928-2012 6.1.7		
149	涂层	149.1	发射率	航天器热控涂层试验方法 第3部分：发射率测试 GJB 2502.3-2015 6		
151	液冷服务器系统	151.1	液冷冷却性能	《数据中心喷淋式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3981-2021 4、5		
				《数据中心冷板式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3980-2021 4、5		
				《数据中心液冷服务器系统能源使用效率技术要求和测试方法》 YD/T 3983-2021 5、6		
				《数据中心浸没式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3979-2021 7		
		151.2	液冷综合布线系统性能	《数据中心浸没式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3979-2021 8		
		151.3	液冷智能化系统性能	《数据中心浸没式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3979-2021 9、10		
				《数据中心喷淋式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3981-2021 7		
				《数据中心冷板式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3980-2021 6		
		151.4	液冷供配电性能	《数据中心喷淋式液冷服务器系统技术要求和测试方法》 YD/T 3981-2021 8		
		151.5	液冷系统能效	《数据中心液冷服务器系统能源使用效率技术要求和测试方法》 YD/T 3983-2021 9、10		
152	4G数字移动用户设备(EMC)	152.1	输出功率	TD-LTE数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法(第一阶段)第2部分：无线射频性能测试 YD/T 2576.2-2013 5		
				LTE FDD 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法(第一阶段)第2部分：无线射频性能测试 YD/T 2578.2-2013 5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第95页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		152.2	占用带宽	LTE FDD 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第一阶段）第2部分：无线射频性能测试 YD/T 2578.2-2013 5		
				TD-LTE数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第一阶段）第2部分：无线射频性能测试 YD/T 2576.2-2013 5		
153	无线局域网终端设备	153.1	等效全向辐射功率	公众无线局域网设备射频指标技术要求和测试方法 YD/T 3168-2016 6		
				无线电发射设备参数通用要求和测量方法 GB/T 12572-2008 7		
		153.2	占用带宽	公众无线局域网设备射频指标技术要求和测试方法 YD/T 3168-2016 6		
				无线电发射设备参数通用要求和测量方法 GB/T 12572-2008 7		
154	电动汽车驱动电机用冷轧无取向电工钢带（片）	154.1	磁性能	电动汽车驱动电机用冷轧无取向电工钢带（片） GB/T 34215-2023 8.1		
155	特高压变压器用冷轧取向电工钢带	155.1	磁性能	特高压变压器用冷轧取向电工钢带 GB/T 37593-2019 7.1		
		156.1	外观质量	白卡纸 GB/T 22806-2008 5.14		
				复印纸 GB/T 24988-2020 6.13		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023		
				全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009		
				全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023 6.18		
				防伪纸 第1部分：防涂改纸 GB/T 17003.1-2011 5.3		
				牛皮纸 GB/T 22865-2008 5.9		
				热敏纸 GB/T 28210-2024 6.15		
				手提纸袋 QB/T 4379-2019 5.3		
				无碳复写纸 GB/T 16797-2017 6.13		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第96页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				涂布纸和纸板 涂布白卡纸 GB/T 10335.3-2018 5.20		
				全息防伪产品技术条件 第2部分：防伪全息纸 GB/T 38278.2-2025 6.2		
				防伪白纸板技术条件 GB/T 38564-2020 6.2		
				纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小学教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.1		
		156.2	耐摩擦性	无碳复写纸 GB/T 16797-2017 6.9		
		156.3	横向伸缩率	纸和纸板伸缩性的测定 GB/T 459-2002 7		
				防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.6		
		156.4	不透明度	纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法) GB/T 1543-2005 8		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.6		
		156.5	平滑度	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.10		
				纸和纸板平滑度的测定(别克法) GB/T 456-2002 7		
		156.6	吸水性	纸和纸板吸水性的测定(可勃法) GB/T 1540-2002 7		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.7		
		156.7	定量	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023 6.3		
				纸和纸板定量的测定 GB/T 451.2-2023		
		156.8	厚度	纸和纸板厚度的测定 GB/T 451.3-2002		
		156.9	溶剂残留	烟用纸张中溶剂残留的测定 顶空-气相色谱/质谱联用法 YC/T 207-2014		
		156.10	挥发性有机化合物	纸、纸板和纸制品挥发性有机化合物的测定 GB/T 36985-2018	采气袋法为限制项	
		156.11	双酚A	纸、纸板和纸浆 2,2-二(4-羟基苯基)丙烷(双酚A)的测定 液相色谱法 GB/T 34455-2017		
		156.12	灼烧残余物	造纸原料、纸浆、纸和纸板灼烧残余物(灰分)的测定 (575℃和900℃) GB/T 742-2018		
		156.13	可吸附有机卤素	生活用纸 可吸附有机卤素(AOX)的测定 GB/T 34845-2017		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第97页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.14	邻苯二甲酸酯	烟用纸张中邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱-质谱联用法 YQ/T 40-2013		
		156.15	光引发剂	卷烟条与盒包装纸中光引发剂的测定 气相色谱-质谱联用法 YQ/T 31-2013		
		156.16	二异丙基萘	烟用纸张中异二丙基萘的测定 气相色谱-质谱联用法 YQ/T 34-2013		
		156.17	甲醛乙醛	烟用纸张中甲醛和乙醛的测定 高效液相色谱法 YQ/T 35-2013		
		156.18	4-氨基偶氮苯	烟用纸张中可释放出4-氨基偶氮苯的偶氮染料的测定 气相色谱-质谱联用法 YQ/T 63-2015		
		156.19	防伪力度	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.1		
				防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.6.1		
		156.20	身份唯一性	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.2		
		156.21	稳定期	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.6.3		
				全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.3		
		156.22	识别性能	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.4		
		156.23	使用适应性	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.5		
				防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.6.4		
		156.24	使用环境要求	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.6		
		156.25	技术安全保密性	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.7		
		156.26	安全期	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2.8		
		156.27	产品规格	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.3.2		
				全息防伪产品技术条件 第2部分：防伪全息纸 GB/T 38278.2-2025 6.3		
		156.28	特性指标	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.3.3		
		156.29	纸面质量、纸边质量	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.3.1		
		156.30	同批纸色差	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.3.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第98页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
156	防伪纸	156.31	尺寸、尺寸偏差、偏斜度	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.4.1 手提纸袋 QB/T 4379-2019 5.2		
		156.32	卷筒纸端面	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.4.2		
		156.33	定量偏差	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.1		
		156.34	横幅定量差	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.2		
		156.35	相对横幅厚度差	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.3		
		156.36	亮度（白度）	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.4		
		156.37	印刷表面强度	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023 6.13		
				纸和纸板印刷表面强度的测定 GB/T 22365-2008 7		
				防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.5		
		156.38	尘埃度	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.7		
				纸和纸板 尘埃度的测定 GB/T 1541-2013 6		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023 6.14		
		156.39	交货水分	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023 6.15		
				纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定 GB/T 462-2023 8		
				防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.5.8		
		156.40	显色灵敏度、显色密度、耐光性	无碳复写纸 GB/T 16797-2017 6.10		
		156.41	化学敏感性	防伪纸 第1部分：防涂改纸 GB/T 17003.1-2011 5.6.1		
		156.42	信噪比	防伪全息纸 GB/T 18733-2002 7.4.1		
		156.43	衍射效率	防伪全息纸 GB/T 18733-2002 7.4.2		
		156.44	厚度和厚度横幅差	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第99页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.45	亮度	纸、纸板和纸浆蓝光漫反射因数D65亮度的测定（漫射/垂直法，室外日光条件）GB/T7974-2013		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.5		
		156.46	色差	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.17		
				纸和纸板 颜色的测定(漫反射法) GB/T 7975-2005 8		
		156.47	抗张指数	纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法（20mm/min）GB/T 12914-2018 8		
				胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.8		
		156.48	耐折度	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.9		
				纸和纸板耐折度的测定 GB/T 457-2008 9		
		156.49	横向伸缩性	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.12		
		156.50	尺寸及偏斜度	胶版印刷纸 GB/T 30130-2023.6.16		
				纸和纸板尺寸及偏斜度的测定 GB/T 451.1-2002 2		
		156.51	静态发色性能	热敏纸 GB/T 28210-2024.6.9		
		156.52	动态发色性能	热敏纸 GB/T 28210-2024.6.10		
		156.53	图像保存性能	热敏纸 GB/T 28210-2024.6.11		
		156.54	图像防护性能	热敏纸 GB/T 28210-2024.6.12		
				信息与文献 档案纸 耐久性和耐用性要求 GB/T 24422-2009 5.2		
		156.55	撕裂度	纸和纸板撕裂度的测定 GB/T 455-2002 8		
		156.56	冷水抽提液PH值	信息与文献用纸 耐久性要求 GB/T24423-2009 6.3		
		156.57	纸张间碱保留量	信息与文献用纸 耐久性要求 GB/T24423-2009 6.4		
		156.58	纤维种类、纤维含量	纸、纸板和纸浆纤维组成的分析 GBT 4688-2020		
		156.59	耐破指数	纸板耐破度的测定 GB/T 1539-2007 8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第100页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				白卡纸 GB/T22806-2008 5.6		
		156.60	泰伯挺度	白卡纸 GB/T22806-2008 5.7		
		156.61	防伪技术指标	防伪白纸板技术条件 GB/T 38564-2020 6.10		
		156.62	尺寸、偏斜度	防伪白纸板技术条件 GB/T 38564-2020 6.11		
		156.63	成品歪斜误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.13		
		156.64	版心歪斜度	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.8		
		156.65	书背平移误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.9		
		156.66	书芯黏结强度	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.10		
		156.67	套印误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.11		
		156.68	同批同位置色差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.12		
		156.69	接版误差	纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.13		
		156.70	印刷质量	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法 GB/T 18359-2009 5.4		
		156.71	装订质量	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法 GB/T 18359-2009 5.5		
		156.72	成品质量	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法 GB/T 18359-2009 5.6		
		156.73	施胶度	纸 施胶度的测定 GB/T 460-2008 4		方法B为限制项
		156.74	酸度或碱度	纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定 GB/T 1545-2008 方法B		方法A为限制项
		156.75	镜面光泽度	纸和纸板 镜面光泽度的测定 GB/T 8941-2013		20度为限制项
		156.76	干热加速老化	纸和纸板的干热加速老化 GB/T 464-2008 7		
		156.77	粗糙度	纸和纸板粗糙度的测定(空气泄漏法) 本特生法和印刷表面法 GB/T 22363-2008 4	只做印刷表面法	
		156.78	防伪特征的检查	防伪材料通用技术条件 第1部分：防伪纸 GB/T 22467.1-2008 6.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第101页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.79	试样的处理与测定条件	纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件 GB/T 10739-2023 6		
		156.80	试样采取	纸和纸板试样的采取及试样纵横向、正反面的测定 GB/T 450-2008 4		
		156.81	表面PH	纸和纸板 表面pH的测定 GB/T 13528-2015 8		
		156.82	耐热性检验	防伪纸 第1部分：防涂改纸 GB/T 17003.1-2011 5.6.2		
		156.83	耐光性检验	防伪纸 第1部分：防涂改纸 GB/T 17003.1-2011 5.6.3		
		156.84	表层附着力	全息防伪产品技术条件 第2部分：防伪全息纸 GB/T 38278.2-2025 6.4.4.2		
		156.85	接头数	热敏纸 GB/T 28210-2024 6.18		
		156.86	纸张碱保留量	信息与文献 档案纸 耐久性和耐用性要求 GB/T 24422-2009 附录C		
		156.87	卡伯值	纸浆 卡伯值的测定 GB/T 1546-2018 9		
				信息与文献 档案纸 耐久性和耐用性要求 GB/T 24422-2009 附录B		
		156.88	规格 定位位置	防伪白板纸技术条件 GB/T 38564-2020 6.12		
				纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小学教科书 GB/T 34053.4-2017 5.2.2.1		
		156.89	卷筒纸内部纸病的测定	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法 GB/T 18359-2009 5.1.17		
		156.90	平板纸纸病的测定	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法 GB/T 18359-2009 5.1.18		
		156.91	净含量（短缺量）	复印纸 GB/T 24988-2020 6.12		
		156.92	印样制备	纸和纸板 印刷光泽度印样的制备 GB/T 12032-2005 7		
		156.93	印刷光斑	涂布纸和纸板 涂布白卡纸 GB/T 10335.3-2018 5.16		
		156.94	耐破度	纸 耐破度的测定 GB/T 454-2020 8		
		156.95	静态负重性能	手提纸袋 QB/T 4379-2019 5.4		
		156.96	动态提吊性能	手提纸袋 QB/T 4379-2019 5.5		
		156.97	跌落性能	手提纸袋 QB/T 4379-2019 5.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第102页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.98	湿抗张强度	纸和纸板 浸水后抗张强度的测定 GB/T 465.2-2008 7		
		156.99	挺度	纸和纸板 弯曲挺度的测定 GB/T 22364-2018 5		
		157.1	外观颜色	防伪油墨 第7部分：光学可变防伪油墨 GB/T 17001.7-2023 6.1.1		
				防伪油墨 第6部分：红外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.6-2022 6.1.1		
				凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.2		
				防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.1		
				油墨颜色和着色力检验方法 GB/T 13217.1-2020 6.1		
		157.2	着色力	油墨颜色和着色力检验方法 GB/T 13217.1-2020 6.2		
				防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.2		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.8		
		157.3	细度	液体油墨细度检验方法 GB/T 13217.3-2022		
				单张纸胶印油墨 QB/T 2624-2012 附录A		
				凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.4		
				防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.3		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.4		
		157.4	粘性	印刷技术 用黏性仪测定浆状油墨和连接料的黏性 GB/T 18723-2002 3.6		
				防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.5		
		157.5	流动度	胶印油墨流动度检验方法 GB/T 14624.3-2008		
				防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.4		
				胶印紫外光固化油墨 QB/T2826-2017 4.6.6		
		157.6	耐热水性	防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第103页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T 37074-2018 6.4.2		
				日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.4		
				防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T17001.1-2011 6.4.2		
		157.7	耐光性	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T 37074-2018 6.4.5		
				防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.9		
				日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.3		
		157.8	耐乙醇性	防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.7		
				紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T 37074-2018 6.4.3		
				日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.5		
		157.9	耐汽油性	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T 37074-2018 6.4.4		
				防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.8		
				日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.6		
		157.10	荧光最大发射波长	防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T17001.1-2011 6.3		
		157.11	甲醛	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		
				环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.8		
		157.12	挥发性有机化合物	色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法 GB/T 23986-2009	作废标准，仅限被HJ 2454-2016等油墨产品的现行有效标准引用	
				油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的测定方法 GB/T 38608-2020		
				色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法 GB/T 23986-2009		
				环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.2		
		157.13	有害元素	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
				油墨中某些有害元素的限量及其测定方法第2部分：铅、汞、镉、六价铬 QB/T 2930.2-2008		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第104页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
157	防伪油墨和印油			纺织品重金属的测定第2部分：电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 GB/T17593.2-2025		
				玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 GB6675.4-2025		
				油墨中某些有害元素的限量及其测定方法第1部分：可溶性元素 QB/T 2930.1-2008		
		157.14	黏度	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.6		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.3		
				油墨黏度检验方法 GB/T 13217.4-2020		
				油墨黏度检验方法 GB/T 13217.4-2020 5		
				胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022		
		157.15	初干性	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.7		
				凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.5		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.7		
				油墨干燥检验方法 GB/T 13217.5-2023		
		157.16	附着牢度	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.8		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.9		
				凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.6		
				油墨附着力检验方法 GB/T 13217.7-2023		
		157.17	挥发性	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.9		
		157.18	渗透干燥性	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.2.10		
		157.19	防伪力度	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.3.1		
		157.20	身份唯一性	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.3.2		
		157.21	稳定期	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.3.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第105页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		157.22	使用适应性	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.3.4		
		157.23	使用环境	防伪材料 第2部分：防伪油墨和印油 GB/T22467.2-2008 6.3.5		
		157.24	热敏变色防伪油墨质量	热敏变色防伪油墨 GB/T18752-2002 6.1		
		157.25	热敏变色温度	热敏变色防伪油墨 GB/T18752-2002 6.2		
		157.26	日光激发变色防伪油墨质量	日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.1		
		157.27	耐热性	日光激发变色防伪油墨 GB/T18753-2002 5.2		
				紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T 37074-2018 6.4.1		
				防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.5		
		157.28	取样	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.1		
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样 GB/T 3186-2006	仅被油墨产品的现行有效标准引用	
		157.29	粘度	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.3		
		157.30	耐性检验	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.7		
		157.31	样品取样与标样制备	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.8		
		157.32	相对荧光强度和发射波长	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨 GB/T18754-2002 6.9		
		157.33	物理指标	防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T17001.1-2011 6.1		
		157.34	相对荧光亮度	防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.2		
				紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T37074-2018 6.2		
				防伪油墨 第1部分 紫外激发荧光防伪油墨 GB/T17001.1-2011 6.2		
		157.35	外观	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T37074-2018 6.1		
		157.36	荧光最大（峰值）发射波长	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T37074-2018 6.3		
		157.37	耐酸	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T37074-2018 6.4.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第106页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		157.38	耐碱	紫外激发荧光防伪纤维技术条件 GB/T37074-2018 6.4.7		
		157.39	颜色	柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.2		
		157.40	Ph	柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.5		
		157.41	光泽偏差	柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.6		
		157.42	抗粘连	液体油墨抗粘连检验方法 GB/T 13217.8-2009		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.10		
		157.43	溶剂残留总量、苯及苯系物残留量	溶剂型油墨溶剂残留量的限量及测定方法 QB/T 2929-2021 6		
				柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.11		
		157.44	有害可溶性元素最大限量	柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.12		
		157.45	铅、汞、镉、六价铬总含量	柔性版水性油墨 QB/T2825-2017 4.13		
		157.46	干燥性	胶印紫外光固化油墨 QB/T2826-2017 4.6		
		157.47	有机挥发物质	胶印紫外光固化油墨 QB/T2826-2017 4.7		
		157.48	氨及其化合物	环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.5		
				环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.1		
		157.49	卤代烃类溶剂	环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.3		
		157.50	苯酚	环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.4		
		157.51	甲醇、苯、甲苯、乙苯和二甲苯	环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.5		
		157.52	铅、镉、汞	环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.6		
		157.53	铬	环境标志产品技术要求 喷墨墨水 HJ567-2010 6.7		
		157.54	挥发性有机化合物(VOC)	环境标志产品技术要求胶印油墨 HJ2542-2016 6.1		
				环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第107页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		157.55	苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、乙苯、苯乙烯	环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.2		
		157.56	甲醇	环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.3		
		157.57	游离甲醇	环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.4		
		157.58	可溶性元素	环境标志产品技术要求凹印油墨和柔印油墨 HJ371-2018 6.6		
		157.59	苯、甲苯、二甲苯和乙苯	环境标志产品技术要求胶印油墨 HJ2542-2016 6.2		
		157.60	防伪识别特征	防伪油墨 第5部分：压敏防伪油墨 GB/T 17001.5-2024 6.2		
				防伪油墨 第4部分：日光激发变色防伪油墨 GB/T 17001.4-2025 6.2		
		157.61	耐性实验	防伪油墨 第4部分：日光激发变色防伪油墨 GB/T 17001.4-2025 6.3		
				防伪油墨 第1部分：紫外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.4		
				防伪油墨 第7部分：光学可变防伪油墨 GB/T 17001.7-2023 6.3		
				防伪油墨 第6部分：红外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.6-2022 6.3		
				防伪油墨 第8部分：防涂改防伪油墨 GB/T 17001.8-2024 6.3		
				防伪油墨 第5部分：压敏防伪油墨 GB/T 17001.5-2024 6.3		
				防伪油墨 第3部分：热敏变色防伪油墨 GB/T 17001.3-2025 6.3		
		157.62	防涂改性能	防伪油墨 第8部分：防涂改防伪油墨 GB/T 17001.8-2024 6.2		
		157.63	防伪特性	防伪油墨 第7部分：光学可变防伪油墨 GB/T 17001.7-2023 6.2		
				防伪油墨 第6部分：红外激发荧光防伪油墨 GB/T 17001.6-2022 6.2		
		157.64	流动值	单张纸胶印油墨 QB/T 2624-2012 附录D		
		157.65	油墨质量	磁性防伪油墨 GB/T 18751-2002 6.1		
		157.66	固着速度	单张纸胶印油墨 QB/T 2624-2012 附录B		
		157.67	光泽	单张纸胶印油墨 QB/T 2624-2012 附录C		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第108页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		157.68	荧光最大发射波长及次高峰	防伪油墨 第1部分 紫外激发 荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.3		
		157.69	耐其他试剂	防伪油墨 第1部分 紫外激发 荧光防伪油墨 GB/T 17001.1-2025 6.10		
		157.70	热敏变色温度及变色后24h颜色色差	防伪油墨 第3部分：热敏变色 防伪油墨 GB/T 17001.3- 2025 6.2		
158	冷轧无取向电工钢带（片）	158.1	磁性能	全工艺冷轧电工钢第1部分： 晶粒无取向钢带（片） GB/T 2521.1-2016 7.1		
159	冷轧取向电工钢带（片）	159.1	磁性能	全工艺冷轧电工钢第2部分： 晶粒取向钢带（片） GB/T 2521.2-2025		
160	防伪线	160.1	防伪特性	全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 5.1		
				全息防伪产品通用技术条件 GB/T 17000-2009 6.2		
		160.2	产品质量	防伪技术产品通用技术条件 GB/T19425-2003 6.1		
		160.3	防伪力度	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 6.1		
		161.1	外观质量	全息防伪产品技术条件 第3部分： 防伪全息烫印箔 GB/T 38278.3-2025 6.2		
				电化铝烫印箔 BB/T 0031- 2023 6.2		
				双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T 26708-2011 5.3		
				数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.2		
				防伪材料通用技术条件 第部分： 防伪膜 GB/T 22467.3- 2008 5.1		
				包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.3		
		161.2	产品规格	防伪材料通用技术条件 第部分： 防伪膜 GB/T 22467.3- 2008 6.3		
				全息防伪产品技术条件 第3部分： 防伪全息烫印箔 GB/T 38278.3-2025 6.3		
				数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.2		
				数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.3		
		161.3	衍射效率	防伪全息烫印箔 GB/T18734- 2002 5.2.3.1		
		161.4	信噪比	包装材料 聚烯烃热收缩膜 GB/T19787-2005 5.2.3.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第109页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
161	防伪膜	161.5	光泽度	双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T26708-2011 5.2.3.1		
				塑料镜面光泽试验方法 GB/T 8807-1988 6		
		161.6	同批同色色差	防伪技术产品通用技术条件 GB/T 19425-2025 5.2.3.1		
		161.7	纸质印刷品覆膜	纸质印刷品覆膜过程控制及检测方法 第1部分:基本要求 GB/T 27934.1-2011 4		
		161.8	润湿张力	塑料 膜和片润湿张力的测定 GB/T 14216-2008 4		
				全息防伪产品技术条件 第6部分: 冷烫印全息防伪箔 GB/T 38278.6-2019 5.1.1.10		
				塑料 膜和片润湿张力的测定 GB/T 14216-2008 5		
		161.9	烫印结合牢度	数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.4.6		
		161.10	松紧度	电化铝烫印箔 BB/T 0031-2023 6.3		
		161.11	尺寸偏差	电化铝烫印箔 BB/T 0031-2023 6.4		
		161.12	烫印清晰度	电化铝烫印箔 BB/T 0031-2023 6.6		
		161.13	烫印耐磨性	电化铝烫印箔 BB/T 0031-2023 6.7		
		161.14	试样采取	包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.1		
				防伪材料通用技术条件 第部分: 防伪膜 GB/T 22467.3-2008 6.1.2		
				全息防伪产品技术条件 第3部分: 防伪全息烫印箔 GB/T 38278.3-2025 6.1.2		
				数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.1.2		
				双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T 26708-2011 4		
		161.15	样品预处理	全息防伪产品技术条件 第3部分: 防伪全息烫印箔 GB/T 38278.3-2025 6.1.3		
				包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.2		
				塑料 试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018 4		
		161.16	物理特征及防伪识别特征	防伪材料通用技术条件 第部分: 防伪膜 GB/T 22467.3-2008 6.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第110页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		161.17	防伪特性的核查方法	防伪材料通用技术条件 第部分：防伪膜 GB/T 22467.3-2008 6.5		
				全息防伪膜 GB/T 23808-2009 6.2		
		161.18	产品质量	全息防伪膜 GB/T 23808-2009 6.3		
		161.19	特性指标	全息防伪产品技术条件 第3部分：防伪全息烫印箔 GB/T 38278.3-2025 6.4		
		161.20	厚度偏差	包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.4		
		161.21	宽度	塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定 GB/T 6673-2001 2		
		161.22	拉伸强度及断裂伸长率	包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.6		
		161.23	热收缩率	包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.8		
		161.24	热合强度	包装材料 聚烯烃热收缩薄膜 GB/T 19787-2025 6.9		
		161.25	耐撕裂力	塑料 薄膜和薄片 耐撕裂性能的测定 第2部分：埃莱门多夫（Elmendor）法 GB/T 16578.2-2009 8		
		161.26	试样状态调节和试验的标准环境	双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T 26708-2011		
		161.27	最大厚度偏差和平均厚度偏差	双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T 26708-2011		
		161.28	拉伸强度和断裂标称应变	双向拉伸聚丙烯激光全息防伪膜 GB/T 26708-2011		
		161.29	冷烫印材料检测	全息防伪产品技术条件 第6部分：冷烫印全息防伪箔 GB/T 38278.6-2019 5.1		
		161.30	冷烫产品质量检测	全息防伪产品技术条件 第6部分：冷烫印全息防伪箔 GB/T 38278.6-2019 5.2		
		161.31	防伪特性检测	全息防伪产品技术条件 第6部分：冷烫印全息防伪箔 GB/T 38278.6-2019 5.3		
		161.32	物理指标	数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.4		
		161.33	耐性要求	数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.5		
		161.34	数码信息防伪识别特征及查询	数码信息防伪烫印箔 GB/T 36087-2018 5.6		
		161.35	拉伸强度	普通用途双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜 GB/T 10003-2008 5.6		
				包装用双向拉伸聚酯薄膜 GB/T 16958-2008 6.5.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第111页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		161.36	漆膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022 9		
162	冷却塔	162.1	热力性能	工业冷却塔测试规程 DL/T 1027-2006 6		
		162.2	噪声	工业冷却塔测试规程 DL/T 1027-2006 7		
				机械通风冷却塔 第二部分：大型开式冷却塔 GB/T 7901.2-2018 6.2		
		162.3	飘滴损失水量	工业冷却塔测试规程 DL/T 1027-2006 8		
		162.4	冷却性能	机械通风冷却塔 第二部分：大型开式冷却塔 GB/T 7901.2-2018 6.1		
		162.5	能效	机械通风冷却塔 第二部分：大型开式冷却塔 GB/T 7901.2-2018 6.3		
		162.6	漂水率	机械通风冷却塔 第二部分：大型开式冷却塔 GB/T 7901.2-2018 6.4		
163	网络服务器	163.1	单路电源输出效率	环境标志产品技术要求 网络服务器 HJ 2507-2011 附录B		
		163.2	单路电源最低功率因数（50%负载下）	环境标志产品技术要求 网络服务器 HJ 2507-2011 附录B		
		163.3	多路电源输出效率	环境标志产品技术要求 网络服务器 HJ 2507-2011 附录B		
		163.4	多路电源最低功率因数（50%负载下）	环境标志产品技术要求 网络服务器 HJ 2507-2011 附录B		
		163.5	内部电源输出效率	环境标志产品技术要求 网络服务器 HJ 2507-2011 附录B		
164	WCDMA数字移动用户设备（EMC）	164.1	输出功率	WCDMA 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第三阶段）第1部分：基本功能、业务和性能测试 YD/T 1548.1-2019 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第四阶段）第1部分：高速分组接入（HSPA）的基本功能、业务和性能测试 YD/T 2218.1-2011 7.2		
		164.2	占用带宽	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第四阶段）第1部分：高速分组接入（HSPA）的基本功能、业务和性能测试 YD/T 2218.1-2011 7.2		
				WCDMA 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第三阶段）第1部分：基本功能、业务和性能测试 YD/T 1548.1-2019 7.2		
165	环境	165.1	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008 5,6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第112页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 4, 5		
				建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011 4, 5		
166	转速可控型房间空气调节器	166.1	标识标注	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.1		
		166.2	额定制冷量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.2 a)		
		166.3	额定制冷消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.3 b)		
		166.4	中间制冷量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.4 c)		
		166.5	中间制冷消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.5 d)		
		166.6	25%额定制冷量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.6 e)		
		166.7	25%额定制冷消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.7 f)		
		166.8	制冷季节耗电量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.3		
		166.9	制冷季节能源消耗效率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.4		
		166.10	额定制热量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.10 g)		
		166.11	额定制热消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.11 h)		
		166.12	额定中间制热量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.12 i)		
		166.13	额定中间制热消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.13 j)		
		166.14	额定低温制热量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.14 k)		
		166.15	额定低温制热消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.15 l)		
		166.16	25%额定制热量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.16 m)		
		166.17	25%额定制热消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.17 n)		
		166.18	制热季节耗电量	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.5		
		166.19	全年能源消耗效率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第113页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		166.20	待机功率	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.20 o)		
		166.21	电加热控制功能	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.2.21 p)		
		166.22	能效等级	转速可控型房间空气调节器能源效率标量检测规则 JJF 1261.4-2017 7.2.3		
167	节能技术改造项目	167.1	节能量	节能量测量和验证技术通则 GB/T 28750-2012		
168	纯氮、高纯氮和超纯氮	168.1	氮	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.2	氢	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.3	氧(氧)	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.4	氮	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.5	一氧化碳	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.6	二氧化碳	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.7	甲烷	气体分析 氮离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录A		
		168.8	水分	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011 5.3		
169	天然气	169.1	甲烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.7		
		169.2	乙烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.3	丙烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.4	异丁烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.5	正丁烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.6	新戊烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.7	异戊烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.8	正戊烷	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.9	正己烷及以上	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第114页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		169.10	氢	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.8		
		169.11	氢	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.8		
		169.12	氧	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.7		
		169.13	氮	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.7		
		169.14	二氧化碳	天然气的组分分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.6		
		169.15	硫化氢/总硫	天然气 含硫化合物的测定 第10部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021 8		
		169.16	水含量	天然气中水含量的测定 电解法 SY/T 7507-2016 6.2		
		169.17	发热量	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020 5,6,7		
		169.18	相对密度	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020 8		
		169.19	密度	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020 8		
		169.20	沃泊指数	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020 8		
		170.1	氮	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.7		
				气体分析 氢离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录B		
		170.2	氩	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.7		
				气体分析 氢离子化气相色谱法 GB/T 28726—2025 附录B		
		170.3	氧	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T6285-2016 6, 7		
				质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.5		
		170.4	氮	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.6		
				天然气用气相色谱法测定组成和计算相关不确定度第7部分：用两根填充柱快速测定氮气含量 GB/T27894.7-2025		
		170.5	一氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第115页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
170	氢气			质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.9		
		170.6	二氧化碳	气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
				质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.8		
		170.7	总烃	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.4		
				气体分析 气体中微量一氧化碳、二氧化碳 和碳氢化合物含量的测定 火焰离子化气相色谱法 GB/T 8984-2025		
		170.8	水	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.3		
				气体分析 气体中微量水分的测定 第3部分：光腔衰荡光谱法 GB/T 5832.3-2025		
		170.9	甲醛	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.10		
				用傅里叶变换红外光谱法测定氢燃料中痕量气体污染物的标准试验方法 Detection ASTM: D7653-18 4		
		170.10	氨	使用连续波腔衰减光谱分析仪进行氢纯度分析的标准测试方法 D7941/D7941M-14 10		
				质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.11		
		170.11	颗粒物	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.12		
		170.12	总硫	用气相色谱法和硫化学发光法检测测定氢气燃料中痕量硫化氢、羰基硫、甲硫醇、二硫化碳和总硫的标准试验方法 Detection ASTM: D7652-2011 4, 6, 8, 9		
				质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.13		
		170.13	甲酸	用傅里叶变换红外光谱法测定氢燃料中痕量气体污染物的标准试验方法 Detection ASTM: D7653-18 4		
				质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.14		
		170.14	总卤化物	质子交换膜燃料电池汽车用燃料 氢气 GB/T 37244-2018 5.15		
				通过气相色谱/质谱法测定氢燃料中总有机卤化物，总非甲烷碳氢化合物和甲醛的标准测试方法 ASTM D7892 4		
171	人工煤气	171.1	常量组分	人工煤气和液化石油气常量组分气相色谱分析法 GB/T10410-2008 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第116页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
172	液化石油气	172.1	常量组分	人工煤气和液化石油气常量组分气相色谱分析法 GB/T10410-2008 7		
173	(场地、建筑、实验室、精密设备的环境振动)	173.1	频率特性	机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击(第1部分):测量与评价;机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击 第2部分:分级 GB/T 23717.1-2009 3、4、5/ISO/TS 10811-1:2000 3、4、5 GB/T 23717.2-2009 3、4、5、6、7/ISO/TS 10811-2:2000 3、4、5、6、7		
		173.2	倍频程特性	机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击(第1部分):测量与评价;机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击 第2部分:分级 GB/T 23717.1-2009 3、4、5/ISO/TS 10811-1:2000 3、4、5 GB/T 23717.2-2009 3、4、5、6、7/ISO/TS 10811-2:2000 3、4、5、6、7		
174	应变传感器	174.1	综合误差	光纤传感器 第1-1部分应变测量 基于布拉格光纤光栅的应变传感器 IEC 61757-1-1:2020 7.5		
				土木工程用光纤光栅应变传感器 JG/T 422-2013 6.4.1		
				土工试验仪器岩土工程仪器振弦式传感器通用技术条件标准 GB/T 13606-2007 6.5		
		174.2	分辨力	土工试验仪器岩土工程仪器振弦式传感器通用技术条件标准 GB/T 13606-2007 6.5		
				土木工程用光纤光栅应变传感器 JG/T 422-2013 6.4.2		
				光纤传感器 第1-1部分应变测量 基于布拉格光纤光栅的应变传感器 IEC 61757-1-1:2020 7.5		
		174.3	重复性(不重复度)	土木工程用光纤光栅应变传感器 JG/T 422-2013 6.4.3		
				土工试验仪器岩土工程仪器振弦式传感器通用技术条件标准 GB/T 13606-2007 6.4		
				光纤传感器 第1-1部分应变测量 基于布拉格光纤光栅的应变传感器 IEC 61757-1-1:2020 7.5		
		174.4	温度误差	光纤传感器 第1-1部分应变测量 基于布拉格光纤光栅的应变传感器 IEC 61757-1-1:2020 7.10		
				土工试验仪器岩土工程仪器振弦式传感器通用技术条件标准 GB/T 13606-2007 6.10		
				土木工程用光纤光栅应变传感器 JG/T 422-2013 6.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第117页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		174.5	线性度（非线性度）	土工试验仪器岩土工程仪器振弦式传感器通用技术条件标准 GB/T 13606-2007 6.5		
		174.6	应变计电阻	金属粘贴式电阻应变计 GB/T 13992-2010 6.2.2		
		174.7	灵敏度（灵敏系数）	金属粘贴式电阻应变计 GB/T 13992-2010 6.4		
				光纤传感器 第1-1部分应变测量 基于布拉格光纤光栅的应变传感器 IEC 61757-1-1: 2020 7.5		
		174.8	机械滞后	金属粘贴式电阻应变计 GB/T 13992-2010 6.5		
175	线位移传感器	175.1	综合误差	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.3		
		175.2	温度测量误差	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.6		
		175.3	稳定性	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.8		
		175.4	不重复度	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.3		
		175.5	迟滞	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.3		
		175.6	分辨力	岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 6.3.3		
176	静力水准仪	176.1	分辨力	电容式静力水准仪 DL/T1020-2019		
				光电式CCD静力水准仪 DL/T 1086-2022 6.2.3		
		176.2	滞后（迟滞）误差	电容式静力水准仪 DL/T1020-2019		
				光电式CCD静力水准仪 DL/T 1086-2022 6.2.6		
		176.3	重复度（不重复性）	电容式静力水准仪 DL/T1020-2019		
				光电式CCD静力水准仪 DL/T 1086-2022 6.2.5		
		176.4	非线性度	电容式静力水准仪 DL/T1020-2019		
				光电式CCD静力水准仪 DL/T 1086-2022 6.2.6		
		176.5	基本误差（综合误差）	光电式CCD静力水准仪 DL/T 1086-2022 6.2.6		
				电容式静力水准仪 DL/T1020-2019		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第118页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
177	液体化工产品	177.1	密度	液体石油化工产品密度测定法 GB/T 2013-2010 6		
179	放射性物品货包	179.1	表面污染水平值	放射性物品安全运输规程 GB 11806-2019 5.4		
		179.2	周围剂量当量率	放射性物品安全运输规程 GB 11806-2019 5.3		
		179.3	运输指数和货包等级	放射性物品安全运输规程 GB 11806-2019 5.5, 8.3.1, 8.5		
180	x射线衍射仪和荧光分析仪	180.1	空气比释动能率	x射线衍射仪和荧光分析仪卫生防护标准 GBZ 115-2002 5.1, 5.2		
181	含密封源仪表	181.1	周围剂量当量率	含密封源仪表的放射卫生防护要求 GBZ 125-2009 4.7		
186	电工钢片（带）	186.1	比总损耗 (Ps)	电工钢带(片)中频磁性能测量方法 IEC 60404-10: 2016 5		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 5		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 13789-2022 4.6		只限方法A
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-3: 2022 5		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 4		
		186.2	直流磁极化强度 (J)	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 7		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 7、8		
		186.3	磁极化强度峰值 (J)	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 5		
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019 6		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-3: 2022 6		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 13789-2022 4.7		只限方法A
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 6		
		186.4	磁场强度峰值 (H)	电工钢带(片)中频磁性能测量方法 IEC 60404-10: 2016 6		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 5		
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第119页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 IEC 60404-10: 2016 6		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 6		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-3: 2022 6		
		186.5	磁场强度有效值 (Hrms)	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 6		
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019 6		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 5		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 13789-2022 4.7		只限方法A
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 IEC 60404-10: 2016 6		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-3: 2022 6		
		186.6	比视在功率 (Ss)	用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-3: 2022 6		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 IEC 60404-2: 2008 5		
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019 6		
				用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 13789-2022 4.7		
				电工钢带(片)中频磁性能测量方法 IEC 60404-10: 2016 6		
				用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法 GB/T 3655-2022 6		
187	硬磁材料	187.1	磁性能	硬磁材料一般技术条件 GB/T 17951-2022 4、5、8、10、12、13、14		
		188.1	同色密度偏差	平版装潢印刷品 GB/T 7705-2008		
		188.2	同批同色色差	平版装潢印刷品 GB/T 7705-2008		
				柔性版装潢印刷品 第3部分：瓦楞纸板类 GB/T 17497.3-2012		
		188.3	墨层光泽度	平版装潢印刷品 GB/T 7705-2008		
		188.4	墨层耐磨性	平版装潢印刷品 GB/T 7705-2008		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第120页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
188	快递封装用品封套、包装箱、包装袋及塑料			柔性版装潢印刷品 第3部分：瓦楞纸板类 GB/T 17497.3-2012		
		188.5	亮调网点再现百分率	平版装潢印刷品 GB/T 7705-2008		
		188.6	定量	纸和纸板定量的测定 GB/T 451.2-2023		
		188.7	抗张指数	纸和纸板 弯曲挺度的测定 GB/T-22364-2018		
		188.8	弯曲挺度	纸和纸板 弯曲挺度的测定 GB/T 22364-2018		
		188.9	表面亮度	纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数D65亮度的测定(漫射-垂直法 室外日光条件) GB/T 7974-2013		
		188.10	粘合	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018		
		188.11	封舌	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018		
		188.12	封胶带剥离强度	胶粘带剥离强度的试验方法 GB/T2792-2014		
		188.13	易撕带断裂拉力	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018		
		188.14	厚度	塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		
		188.15	厚度极限偏差	塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		
		188.16	拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				塑料拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T1040.1-2025		
		188.17	断裂标称应变	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				塑料拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T1040.1-2025		
		188.18	直角撕裂力	塑料直角撕裂性能试验方法 QB/T 1130-1991		
		188.19	套印误差	柔性版装潢印刷品 第3部分：瓦楞纸板类 GB/T 17497.3-2012		
		188.20	成品图文位置偏差	柔性版装潢印刷品 第3部分：瓦楞纸板类 GB/T 17497.3-2012 6.9		
		188.21	膜切尺寸偏差	柔性版装潢印刷品 第3部分：瓦楞纸板类 GB/T 17497.3-2012 6.8		
		188.22	抗压强度	包装 运输包装件基本试验 第4部分采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法 GBT 4857.4-2008		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第121页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		188.23	抗磨损性能	纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分：试样破损的测定 GB/T 21196.2-2025		
		188.24	边压强度	瓦楞纸板 边压强度的测定 GB/T6546-2021		
		188.25	戳穿强度	纸板 戳穿强度的测定 GB/T2679.7-2005 7		
		188.26	透光率	透明塑料透光率和雾度的测定 GB/T 2410-2008 7		
		188.27	拉断力	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				塑料拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T1040.1-2025		
		188.28	袋口胶粘带 180°剥离强度	胶粘带剥离强度的试验方法 GB/T 2792-2014		
		188.29	剥离力	软质复合塑料材料剥离试验方法 GB/T 8808-1988		
		188.30	单位面积质量	纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定 GB/T 4669-2008		
		188.31	密度	机织物密度的测定 GB/T 4668-1995		
		188.32	穿刺强度	包装用复合膜 袋通则 GB/T 21302-2007		
		188.33	成品外观	快递封装用品 第2部分：包装箱 gb/t 16606.2-2018		
				快递封装用品 第3部分：包装袋 GB/T 16606.3-2018		
		188.34	抗摆锤冲击能	塑料薄膜抗摆锤冲击试验方法 GB/T 8809-2015		
		188.35	热合强度	塑料薄膜包装袋热合强度试验方法 QB/T 2358-1998		
		188.36	灼烧残余物	塑料 灰分的测定 第1部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		
		188.37	胶粘剂中有害物质	室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 附录B 附录C		附录A、D、E、F为限制项
		188.38	规格尺寸	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018 6.1		
		188.39	外观	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018 6.4		
		188.40	印刷内容	快递封装用品 第1部分：封套 GB/T 16606.1-2018 6.5.1		
189	塑料袋	189.1	光源暴露试验	塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 GB/T 16422.2-2022 5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第122页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		189.2	厚度	塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		
		189.3	拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
		189.4	平均厚度偏差	全生物降解物流快速运输与投递用包装塑料膜、袋 GB/T 38727-2020 6		
190	胶粘带	190.1	持粘性	胶粘带持粘性的试验方法 GB/T 4851-2014 5		
		190.2	初粘性	胶粘带初粘性试验方法 环形法 GB/T 31125-2014		
				压敏胶粘带初粘性试验方法（滚球法） GB/T 4852-2002		
		190.3	剥离强度	胶粘带剥离强度的试验方法 GB/T 2792-2014 6		
		190.4	拉伸强度与断裂伸长率	胶粘带拉伸强度与断裂伸长率的试验方法 GB/T 30776-2014		
		190.5	厚度	胶粘带厚度的试验方法 GB/T 7125-2014		
		190.6	同批同色密度偏差	印刷技术 不干胶标签质量要求及检验方法 CY/T 93-2013 5		
		190.7	定性指标检测及尺寸指标检验	印刷技术 不干胶标签质量要求及检验方法 CY/T 93-2013 6.1		
		190.8	抗拉强度检验	印刷技术 不干胶标签质量要求及检验方法 CY/T 93-2013 6.2		
191	无线通信设备电磁辐射	191.1	比吸收率	手持和身体佩戴使用的无线通信设备对人体的电磁照射 人体模型、仪器和规程 第1部分：靠近耳边使用的手持式无线通信设备的SAR评估规程（频率范围300MHz~3GHz） EN 62209-1 2016		
				与电磁能安全使用相关的产品标准 IEEE Std 1528 2020		
				手持和身体佩戴使用的无线通信设备对人体的电磁照射——人体模型、仪器和规程——第一部分，靠近耳边使用的手持式无线通信设备的SAR评估规程（频率范围300MHz~3GHz） IEC 62209-1 2016		
				移动电话电磁辐射局部暴露限值 GB 21288-2022 5		
				手持和身体佩戴使用的无线通信设备对人体的电磁照射——人体模型、仪器和规程——第二部分，靠近人体使用的无线通信设备的SAR评估规程（频率范围30MHz~6GHz） IEC 62209-2 2019		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第123页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				手持和身体佩戴的无线通信设备对人体的电磁照射的比吸收率（SAR）评估规程——1528部分：人体模型、仪器和规程（频率范围4MHz-10GHz IEC/IEEE 62209-1528:2020 7		
				人体暴露于电磁场的比吸收率（SAR）测量的基础标准 BS EN 62209-1:2006		
				手持和身体佩戴使用的无线通信设备对人体的电磁照射 人体模型、仪器和规程 第1部分：靠近耳边使用的手持式无线通信设备的SAR评估规程（频率范围300MHz~3GHz） GB/T 28446.1-2012		
				手持和身体佩戴无线通信设备对人体的电磁照射的评估规程——第1部分：靠近耳朵使用的设备（频率范围300MHz-6GHz） YD/T 1644.1-2020 6		
192	WCDMA数字移动用户设备（射频性能）	192.1	输出功率	WCDMA 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法(第三阶段) 第1部分：基本功能、业务和性能测试 YD/T 1548.1-2019 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第四阶段） 第1部分：高速分组接入（HSPA）的基本功能、业务和性能测试 YD/T 2218.1-2011 7.2		
		192.2	占用带宽	WCDMA 数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法(第三阶段) 第1部分：基本功能、业务和性能测试 YD/T 1548.1-2019 7.2		
				2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网终端设备测试方法（第四阶段） 第1部分：高速分组接入（HSPA）的基本功能、业务和性能测试 YD/T 2218.1-2011 7.2		
193	电感测微仪	193.1	示值误差	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（7）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（7）		
		193.2	回程误差	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（6）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（6）		
		193.3	重复性	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（4）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（4）		
		193.4	响应时间	数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（1）		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第124页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		193.5	调零范围	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（1）		
				电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（2）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（2）		
		193.6	零位平衡	数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（3）		
				电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（3）		
		193.7	方向误差	数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（5）		
				电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（5）		
		193.8	稳定性	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（8）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（8）		
		193.9	测量力	电感测微仪 GB/T 26094-2010 6.2（9）		
				数显电感测微仪 GB/T 26097-2010 6.2（9）		
194	液位计	194.1	示值误差	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007 7.3		
		194.2	回差	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007 7.3		
		194.3	重复性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007 7.3		
		194.4	稳定性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007 7.4.1		
		194.5	非线性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007 7.3		
195	交叉带式自动分拣系统	195.1	性能试验	邮政业交叉带式自动分拣系统技术规范 YZ/T 0191-2023 7.3		
196	房间空气调节器	196.1	制冷量	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.2		
		196.2	制冷消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.3		
		196.3	制热量	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.4		
		196.4	制热消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第125页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		196.5	辅助电热装置制热消耗功率	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.6		
		196.6	最大运行制冷	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.7		
		196.7	最大运行制热	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.10		
		196.8	循环风量	房间空气调节器 GB/T 7725-2022 6.3.16		
197	液冷工质/冷却液	197.1	冰点	发动机冷却液冰点测定法 SH/T 0091-1991 7		
		197.2	储备碱度	发动机冷却液和防锈剂储备碱度测定法 SH/T 0091-1991 8		
		197.3	pH	发动机防冻剂、防锈剂和冷却液pH值测定法 SH/T 0069-1991 7		
		197.4	沸点	发动机冷却液沸点测定法 SH/T 0089-1991 6		
		197.5	浊度	水质 浊度的测定 GB13200-1991 6		
		197.6	密度	发动机冷却液及其浓缩密度或相对密度测定法（密度计法） SH/T 0068-2002 7		
		197.7	泡沫倾向	发动机冷却液泡沫倾向测定法（玻璃器皿法） SH/T 0066-2002 10		
		197.8	稳定性	机动车冷却液第1部分：燃油汽车发动机冷却液 GB 29743.1-2022 附录D		
		197.9	金属材料兼容性	发动机冷却液腐蚀测定法（玻璃器皿法） SH/T 0085-1991 7		
		197.10	橡胶材料兼容性	硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010 7		
		197.11	塑料材料兼容性	塑料耐液体化学试剂性能的测定 GB/T 11547-2008 5.4.5.5		
		197.12	总硬度	锅炉用水和冷却水分析方法硬度的测定 GB/T 6909-2018 5		
		197.13	电导率	锅炉用水和冷却水分析方法电导率的测定 GB/T 6908-2018 7		
		197.14	菌落总数	生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4		
198	化学试剂	198.1	乙醇	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 7		
		198.2	丙酮	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 7		
		198.3	甲苯	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第126页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
199	无机催化剂	198.4	丙烯腈	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 7		
		198.5	苯	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 7		
		199.1	比表面积	气体吸附BET法测定固态物质比表面积 GB/T 19587-2017 6		
		199.2	孔容	气体吸附BET法测定固态物质比表面积 GB/T 19587-2017 6		
200	乙烯	199.3	孔径分布	气体吸附BET法测定固态物质比表面积 GB/T 19587-2017 6		
		199.4	催化剂金属含量	质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020 6、7		
		200.1	乙烯	工业用乙烯、丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定 气相色谱法 GB/T 3394-2023 4.5		
		201.1	丙烯	工业用乙烯、丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定 气相色谱法 GB/T 3394-2023 4.5		
201	丙烯	201.1	丙烯	工业用乙烯、丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定 气相色谱法 GB/T 3394-2023 4.5		
202	丁二烯	202.1	丁二烯	工业用丁二烯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法 GB/T 6017-2021 6、7		
203	石油苯	203.1	石油苯	石油苯 GB/T 3405-2011 4		
204	苯乙烯	204.1	苯乙烯	工业用苯乙烯 第 1 部分：纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法 GB/T 12688.1-2019 7.2		
205	甲醛	205.1	甲醛	工业用甲醛溶液 GB/T 9009-2011 5.9		
206	环氧乙烷	206.1	环氧乙烷	工业用环氧乙烷 GB/T 13098-2006 4.8		
207	环氧丙烷	207.1	环氧丙烷	工业用环氧丙烷 GB/T 14491-2015 附录A		
208	有机催化剂	208.1	比表面积	石油炼制催化剂比表面积测试方法 GB/T 38691-2020 5.5		
		208.2	孔容	石油炼制催化剂孔结构的测定 HG/T 5764-2020 7		
		208.3	孔径分布	石油炼制催化剂孔结构的测定 HG/T 5764-2020 7		
		208.4	金属含量	质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020 6、7		
209	化合物	209.1	化合物结构	质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020 6、7		
				红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第127页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		209.2	化合物含量	化学试剂气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 10		
				化学试剂气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 9		
				红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019 8		
				质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020 6、7		
				化学试剂气相色谱法通则 GB/T 9722-2023 10		
211	流体连接器	211.1	尺寸	智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 1 部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.22		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 2 部分：双向自锁球阀 CQC/PV 21010-2025 4.1		
		211.2	连接力	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 7		
		211.3	分开力	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 8		
		211.4	最大工作压力	工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022 5, 6		
		211.5	互换性	智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 2 部分：双向自锁球阀 CQC/PV 21010-2025 4.5		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 1 部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.3		
		211.6	重量	智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 1 部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.4		
		211.7	泄漏率	无损检测氦泄漏检测方法 GB/T 15823-2009 5		
				真空技术 氦质谱真空检漏方法 GB/T 36176-2018 5		
		211.8	带压插拔能力	智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 1 部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.6		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第 2 部分：双向自锁球阀 CQC/PV 21010-2025 4.15		
		211.9	跌落	包装 运输包装件 跌落试验方法 GB/T 4857.5-1992 5.6		
		211.10	空气渗入量	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 16		
		211.11	压力降（流阻）	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 14		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第128页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		211.12	泄漏量	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 9		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第2部分：双向自锁球阀 CQC/PV 21010-2025 4.16		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第1部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.16		
		211.13	流量冲击	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 20		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第1部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.17		
		211.14	机械寿命(耐久试验)	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 13		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第2部分：双向自锁球阀 CQC/PV 21010-2025 4.15		
				智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第1部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.18		
		211.15	爆破压力	液压快换接头 试验方法 GB/T 5861-2003 21		
		211.16	耐杂质	智算中心液冷流体连接器认证技术规范 第1部分：快装接头 CQC/PV 21009-2025 4.23		
				航空工作液固体污染度分级 GJB 420B-2015 4		
212	电解水制氢用电极	212.1	超声失重量	电解水制氢用电极性能测试与评价 GB/T 45092-2024 5		
		212.2	过电位	电解水制氢用电极性能测试与评价 GB/T 45092-2024 6		
		212.3	正反极化稳定性	电解水制氢用电极性能测试与评价 GB/T 45092-2024 7		
		212.4	小室平均电压及变化率	电解水制氢用电极性能测试与评价 GB/T 45092-2024 8		
		212.5	波动电流电解	电解水制氢用电极性能测试与评价 GB/T 45092-2024 9		
		213.1	强度	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.1	只测：200kPa(包含)以内	
		213.2	气密性	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.2		
		213.3	泄漏率	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.3		
		213.4	内窜	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.4		
		213.5	通电	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第129页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
213	PEM电解槽	213.6	温度	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 5.6		
		213.7	产氢流量	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.3.2		
		213.8	氢中氧	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.4		
		213.9	氧中氢	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.4		
		213.10	产氢纯度	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.5.1		
		213.11	产氧纯度	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.5.2		
		213.12	产氢压力	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.6		
		213.13	电流密度	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.7.1	只测：电流范围 (0.1~100)A	
		213.14	电解槽单池电压	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.7.1	只测：单电解槽	
		213.15	单电解池电压极差	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.7.1		
		213.16	电解槽额定输入功率	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.8		
		213.17	直流电耗	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.9		
		213.18	功率调节范围	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.10		
		213.19	变载速率	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.11		
		213.20	冷启动时间	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.12.1		
		213.21	热启动时间	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.12.1		
		213.22	衰减率	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.13		
		213.23	压力/压差	PEM电解槽性能测试方法 GB/T 45541-2025 6.14		
		214.1	有功功率	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024 4		
				光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 7.1		
		214.2	故障穿越	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024 6	只测：高压侧电压 ≤35kV、额定功率≤6MW设备	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第130页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
214	光伏电站	214.3	运行适应性	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024 7	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				光伏电站接入电网检测规程 GB/T 31365-2015 7	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		214.4	无功电压	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024 5		
		214.5	功率预测	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024 8		
		214.6	电能质量	光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 7.4		
				光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024 8		
				光伏电站接入电网检测规程 GB/T 31365-2015 9		
		214.7	仿真模型和参数	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024 10		
		214.8	电网适应性	光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 8.5	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		214.9	功率特性	光伏电站接入电网检测规程 GB/T 31365-2015 6		
		214.10	无功容量	光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 7.2		
		214.11	低电压穿越能力	光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 8.4	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				光伏电站接入电网检测规程 GB/T 31365-2015 8	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		214.12	光伏发电单元测试	光伏电站高电压穿越检测技术规程 NB/T 10324-2019 5	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		214.13	光伏电站验证	光伏电站高电压穿越检测技术规程 NB/T 10324-2019 6		
		214.14	电压控制能力	光伏电站并网性能测试与评价方法 NB/T 32026-2015 7.3		
		214.15	电压偏差	光伏电站无功补偿技术规范 GB/T 29321-2012 4		
		214.16	无功电源	光伏电站无功补偿技术规范 GB/T 29321-2012 5		
		214.17	无功补偿装置	光伏电站无功补偿技术规范 GB/T 29321-2012 7		
		214.18	电压调节	光伏电站无功补偿技术规范 GB/T 29321-2012 8		
		214.19	无功电压控制系统	光伏电站无功补偿技术规范 GB/T 29321-2012 9		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第131页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		214.20	基本性能检测	光伏电站无功补偿装置检测技术规程 GB/T 34931-2017 5.1		
		214.21	运行适应性检测	光伏电站无功补偿装置检测技术规程 GB/T 34931-2017 5.2		
		214.22	三相不平衡度	光伏电站电能质量检测技术规程 NB/T 32006-2013 7.2		
		214.23	闪变	光伏电站电能质量检测技术规程 NB/T 32006-2013 7.3		
		214.24	谐波、间谐波及高频分量	光伏电站电能质量检测技术规程 NB/T 32006-2013 7.4		
		214.25	模型参数测试	光伏发电系统模型及参数测试规程 GB/T 32892-2016 6		
		214.26	模型验证试验与仿真	光伏发电系统模型及参数测试规程 GB/T 32892-2016 7		
215	弱磁材料	215.1	相对磁导率（ μ_r ）	弱磁材料相对磁导率的测量方法 GB/T 35690-2017 4	仅使用螺线管法	
		216.1	功率控制	电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.2		
				电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 5		
				电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 7		
		216.2	惯量响应	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 6		
				电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.7		
				电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 13		
		216.3	故障穿越	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 8	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.5	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 15	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		216.4	运行适应性	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 14	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 9	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
				电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.3	只测：高压侧电压 $\leq 35\text{kV}$ 、额定功率 $\leq 6\text{MW}$ 设备	
		216.5	一次调频	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 12		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第132页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
216	储能系统/储能电站			电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.6		
				电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 6		
		216.6	电能质量	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 11		
				电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.9		
				电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 10		
		216.7	继电保护与安全自动装置	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 11		
		216.8	调度自动化与通信	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 12		
		216.9	仿真模型	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 13		
		216.10	接入电网测试和评价	电化学储能电站接入电网技术规定 GB/T 36547-2024 14		
		216.11	充放电时间	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 8		
		216.12	额定能量	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 9		
		216.13	能量转换效率	电力系统电化学储能系统通用技术条件 GB/T 36558-2023 5.4		
		216.14	额定能量效率	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 10		
		216.15	过载能力	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 16		
		216.16	自动发电控制（AGC）	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 17		
		216.17	自动电压控制（AVC）	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 18		
		216.18	紧急功率支撑	电化学储能电站接入电网测试规程 GB/T 36548-2024 19		
		216.19	机电暂态仿真模型参数测试与验证	电化学储能电站模型参数测试规程 GB/T 44117-2024 6		
		216.20	电磁暂态仿真模型参数测试与验证	电化学储能电站模型参数测试规程 GB/T 44117-2024 7		
		217.1	*电压偏差	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 11.1		
				风电场并网性能评价方法 NB/T 31078-2016 5.5, 6.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第133页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
217	风电场	217.2	*有功功率	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 4		
				风电场并网性能评价方法 NB/T 31078-2016 5.1, 6.1		
		217.3	无功容量	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 7		
		217.4	风电场惯量响应和一次调频	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 5		
		217.5	风电场功率预测	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 6		
		217.6	电压控制	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 8		
		217.7	风电场故障穿越	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 9		
		217.8	风电场运行适应性	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 10		
		217.9	风电场仿真模型和参数	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 12		
		217.10	风电场二次系统	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 13		
		217.11	风电场接入系统测试和评价	风电场接入电力系统技术规定 第1部分：陆上风电 GB/T 19963.1-2021 14		
		217.12	无功功率	风电场并网性能评价方法 NB/T 31078-2016 5.2, 6.2		
		217.13	低电压穿越	风电场并网性能评价方法 NB/T 31078-2016 5.3, 6.3		
		217.14	运行适应性	风电场并网性能评价方法 NB/T 31078-2016 5.4, 6.4		
		217.15	空载测试	风力发电机组 故障电压穿越能力测试规程 GB/T 36995-2018 9.1		
				风电机组低电压穿越能力测试规程 NB/T 31051-2014 8.1		
				风电机组高电压穿越测试规程 NB/T 31111-2017 9.1		
		217.16	负载测试	风电机组高电压穿越测试规程 NB/T 31111-2017 9.1		
				风力发电机组 故障电压穿越能力测试规程 GB/T 36995-2018 9.2		
				风电机组低电压穿越能力测试规程 NB/T 31051-2014 8.2		
		217.17	电压连锁故障穿越测试要求及测试内容	风力发电机组 故障电压穿越能力测试规程 GB/T 36995-2018 附录A		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第134页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		217.18	高低电压穿越组合测试	风电机组高电压穿越测试规程 NB/T 31111-2017 附录A		
		217.19	有功功率控制	风电场电气仿真模型建模及验证规程 NB/T 31075-2016 5.2.2.1		
		217.20	无功功率控制	风电场电气仿真模型建模及验证规程 NB/T 31075-2016 5.2.2.2		
		217.21	故障穿越特性验证	风电机组电气仿真模型验证规程 NB/T 31053-2021 5		
		217.22	功率控制特性验证	风电机组电气仿真模型验证规程 NB/T 31053-2021 6		
		217.23	频率响应特性验证	风电机组电气仿真模型验证规程 NB/T 31053-2021 7		
		217.24	故障穿越能力现场测试	风电场动态无功补偿装置并网性能测试规范 NB/T 10316-2019 7		
		217.25	一次调频死区	并网电源一次调频技术规定及试验导则 GB/T 40595-2021 8.1.9.1.14.2.1		
		217.26	一次调频限幅	并网电源一次调频技术规定及试验导则 GB/T 40595-2021 8.2.9.2.14.2.3		
		217.27	一次调频调差率	并网电源一次调频技术规定及试验导则 GB/T 40595-2021 8.3.9.3		
		217.28	一次调频动态性能	并网电源一次调频技术规定及试验导则 GB/T 40595-2021 8.4.9.4.14.2.2		
		217.29	电压暂升、电压暂降与短时中断	电能质量 电压暂升、电压暂降与短时中断 GB/T 30137-2024 5		
		217.30	公用电网间谐波	电能质量 公用电网间谐波 GBT 24337-2009 5		
		217.31	*电压波动与闪变	风电场电能质量测试方法 NB/T 31005-2022 7.2		
		217.32	谐波、间谐波、高频分量	风电场电能质量测试方法 NB/T 31005-2022 7.3		
		217.33	不平衡度	风电场电能质量测试方法 NB/T 31005-2022 7.4		
		217.34	有功及频率控制	风电场功率控制系统技术要求及测试方法 NB/T 10317-2019 5		
		217.35	无功电压控制	风电场功率控制系统技术要求及测试方法 NB/T 10317-2019 6		
218	光伏电池	218.1	光电性能测试	光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 IEC 60904-1 2020		
—	医疗器械					
219	验光镜片	219.1	顶焦度允差	眼科仪器 验光镜片 GB/T 17342-2009 5.3.1 5.3.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第135页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		219.2	棱镜度允差	眼科仪器 验光镜片 GB/T 17342-2009 5.3.4		
		219.3	光学中心位移允差	眼科仪器 验光镜片 GB/T 17342-2009 5.3.5		
		219.4	柱镜轴位允差	眼科仪器 验光镜片 GB/T 17342-2009 5.3.6		
		219.5	棱镜基线允差	眼科仪器 验光镜片 GB/T 17342-2009 5.3.7		
220	角膜曲率计	220.1	曲率半径最小测量范围	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.2		
		220.2	曲率半径示值显示	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.2		
		220.3	曲率半径测量偏差	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.2		
		220.4	轴位最小测量范围	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.3		
		220.5	轴位示值显示	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.3		
		220.6	轴位测量偏差	眼科仪器 角膜曲率计 GB 38455-2019 4.3		
221	手术显微镜	221.1	总放大率误差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.2	左右光学系统之间的放大率差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.3	左右光学系统之间的视场一致性	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.4	左右光学系统之间的焦距差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.5	最高放大率视场中心的分辨力	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.6	左右光学系统之间的像倾斜差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.7	目镜视度、瞳距范围，视度误差，出射光瞳高度差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.1		
		221.8	成像齐焦性	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.2		
		221.9	视场相对允差	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.3		
		221.10	视场中心偏移量	手术显微镜 第1部分：要求和试验方法 GB11239.1-2005 4.2.4		
222	医用内窥镜	222.1	视场角、视向角	医用内窥镜 硬性内窥镜第1部分：光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第136页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		222.2	角分辨力	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.3.1		
		222.3	有效景深范围	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.3.2		
		222.4	视场质量	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.3.3		
		222.5	颜色分辨能力和色还原性	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.4		
		222.6	照明变化率和照明有效性	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.5		
		222.7	综合光效	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.6		
		222.8	光能传递效率	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.7		
		222.9	单位相对畸变	医用内窥镜 硬性内窥镜第 1 部分:光学性能及测试方法 YY 0068.1-2008 4.8		
223	全自动生化分析仪	223.1	杂散光	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.2	吸光度线性范围	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.3	吸光度准确性	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.4	吸光度的稳定性	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.5	吸光度的重复性	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.6	温度准确性与波动	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.7	样品携带污染率	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.8	加样准确度与重复性	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
		223.9	临床项目的批内精密度	全自动生化分析仪 YY/T0654-2017		
224	酶标仪	224.1	波长准确度	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
		224.2	吸光度准确度	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
		224.3	线性	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
		224.4	吸光度重复性	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

第137页共 138页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		224.5	吸光度稳定性	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
		224.6	灵敏度	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
		224.7	通道差异	酶联免疫分析仪 YY/T1529-2024		
225	全自动发光免疫分析仪	225.1	加样正确度与重复性	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.1		
		225.2	反应区温度控制的正确度与波动度	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.2		
		225.3	仪器噪声	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.3		
		225.4	发光值的线性	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.3.2		
		225.5	发光值的重复性	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.3.3		
		225.6	发光值的稳定性	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.3.4		
		225.7	携带污染	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.4		
		225.8	临床项目的批内精密度	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.5		
		225.9	分析仪的主要功能	全自动发光免疫分析仪 YY/T 1155-2019 4.6		
226	微量元素分析仪器	226.1	质量范围	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.4		
		226.2	质量分辨率	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.5		
		226.3	背景噪声	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.6		
		226.4	灵敏度	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.7		
		226.5	精密度	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.8		
		226.6	样品消耗量	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.9		
		226.7	质量稳定性	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.10		
		226.8	氧化物离子产率	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.11		
		226.9	双电荷离子产率	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.12		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市朝阳区北三环东路18号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		226.10	测量稳定性	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.13		
		226.11	携带污染率	医用质谱仪 第3部分：电感耦合等离子体质谱仪 YY/T 1740.3-2024 5.14		

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第1页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	汪洪军	所长/高级工程师	温度及压力真空检测	
2	韦超	副所长/研究员	化学领域检测	
3	沈庆飞	主任/高级工程师	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、综合布线、网络设备、轨道交通机车车辆设备、智能设备性能、流体连接器、液冷冷却液、储能、电能质量;电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备、智能设备性能检测项目;电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、综合布线、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备检测、单元式空气调节机检测	
4	倪小丽	所长/高级工程师	化学领域检测	
5	冯晓娟	副所长/研究员	温度及压力真空检测	
6	李正坤	室主任/研究员	质量称重仪器检测	
7	钟瑞麟	实验室副主任/副研究员	质量称重仪器检测	
8	张明	检测员/副研究员	电离辐射检测	
9	潘冠福	无/副研究员	粉末/纳米材料、固定污染源排放物、环境空气和废气、催化剂、工业锅炉、化工原料及产品、化学试剂、燃料、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨	
10	刘扬	无/副研究员	能源能效、节能、电解水制氢检测	
11	梁珺成	实验室主任/研究员	电离辐射检测	
12	胡树国	气体质检中心副主任/副研究员	气体类全部检测	
13	施玉书	纳米计量研究室主任/副研究员	纳米计量、表面结构、微纳几何量、润滑脂、工业用油专业检测	
14	邵海明	所长/研究员	电气（充电桩）相关检测	
15	任玲玲	实验室主任/研究员	纳米材料、工程、医学材料的表面特性及化学特性、材料大数据;纳米材料、工程、医学材料的表面特性及化学特性检测	
16	熊利民	室主任/研究员	光伏组件、光伏电池	
17	张江涛	副所长/研究员	电气（充电桩）相关检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第2页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
18	杨远超	实验室主任/副研究员	压力真空检测	
19	张伟	无/副研究员	力值、扭矩检测	
20	张亦弛	室主任/副研	无线电信号和信息测量设备、电子负载、交直流电源检测	
21	何昭	检测员/副研	高频电压、信号源、接收机、调制、失真、通信参数、集成电路检测	
22	吴鲲	检定员/副研究员	力值、扭矩检测	
23	赫英威	实验室主任/副研究员	材料光学特性参数检测	
24	赵科佳	实验室主任/副研究员	脉冲波形参数、微波参数、高频电压参数、半导体材料参数检测	
25	甘海勇	副所长/研究员	光学领域检测	
26	张健	所长/研究员	辐射剂量检测	
27	王坤	副所长/研究员	辐射剂量检测	
28	李德红	实验室主任/副研究员	辐射剂量检测	
29	张辉	实验室主任/副研究员	辐射剂量检测	
30	张志高	实验室主任/副研究员	磁性材料及测量仪检测	
31	杨鲲	实验室主任/副研究员	软件测评、网络设备检测、计算基准测试	
32	杭晨哲	实验室主任/副研究员	能源效率检测、能源和节能检测、数据中心机房检测、安规和环境试验检测	
33	刘文丽	中心主任/研究员	医学计量、工程光学检测	
34	胡志雄	中心主任/研究员	医学计量、工程光学检测	
35	朱建平	检测员/副研究员	医学计量、工程光学检测	
36	崔伟群	室主任/副研	软件测评	
37	王健	副所长/研究员	质量称重仪器检测	
38	王金涛	室主任/研究员	容量检测	
39	杜磊	室主任/副研究员	振动、冲击、测速检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第3页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
40	蔡晨光	室副主任/副研究员	振动、冲击、测速检测	
41	冯秀娟	室副主任/副研究员	声学检测	
42	张庆合	副所长/研究员	有机化学、无机化学、食品、质谱、临床化学、检验医学检测	
43	苏福海	研究室主任/副研究员	有机化学检测	
44	汤桦	研究室副主任/副研究员	有机化学检测	
45	陶红	检测员/高工	有机化学检测	
46	黄挺	检测员/研究员	有机化学检测	
47	何海红	检测员/高工	有机化学检测	
48	冯流星	实验室主任/研究员	无机化学检测	
49	巢静波	研究室副主任/副研究员	无机化学检测	
50	逯海	研究室主任/研究员	食品专业检测	
51	李秀琴	研究室副主任/研究员	食品专业检测	
52	周涛	研究室主任/研究员	无机化学检测	
53	崔彦杰	检测员/高级工程师	无机化学检测	
54	宋德伟	研究室主任/副研究员	临床化学、检验医学检测	
55	傅博强	室主任/副研究员	食品检测	
56	宋小平	中心主任/副研究员	气体、物理化学、石油产品及石化产品、粒度、浊度、分子量专业检测	
57	王德发	中心副主任/副研究员	气体、物理化学、石油产品及石化产品、粒度、浊度、分子量专业检测	
58	吴海	室主任/副研究员	气体类检测	
59	张正东	实验室主任/副研究员	石油产品及石化产品检测	
60	修宏宇	副主任/副研究员	物理化学专业检测	
61	孙双花	副所长/研究员	几何量专业检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第4页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
62	李建双	实验室主任/副研究员	几何量专业检测	
63	缪东晶	实验室副主任/副研究员	大尺寸测量、测绘、工程测量检测	
64	黄焱	室主任/高级工程师	角度、齿轮检测	
65	薛梓	技术主管/研究员	角度、齿轮检测	
66	周泽义	副主任/研究员	气体类检测	
67	王海	实验室主任/研究员	物理化学专业检测	
68	林虎	无/副研究员	角度、齿轮	
69	董伟	室副主任/研究员	辐射测温	
70	张旭东	实验室副主任/副研究员	旋光、量块线纹	
71	黄鹭	室副主任/副研究员	纳米计量、表面结构、微纳几何量、 润滑脂、工业用油专业检测	
72	黄建微	//副研究员	辐射剂量检测	
73	李婷	无/副研究员	接触测温	
74	黄攀	实验室主任/高级工程师	安全、电磁兼容检测	
75	刘潇	室主任/副研究员	天线与传播项目检测	
76	高蔚	所长/高工	力学、声学检测	
77	贺建	实验室主任/高级工程师	磁性材料及测量仪检测、环境试验检测	
78	崔孝海	所长/研究员	无线电计量、安全性能、电磁兼容、 电磁兼容检测、集成电路检测	
79	刘羿彤	副所长/研究馆员	无线电计量、安全性能、电磁兼容、 电磁兼容检测、集成电路检测	
80	白洋	无/副研究员	力值扭矩仪器检测	
81	康岩辉	实验室主任/副研究员	几何量精测检测	
82	刘欣萌	副所长/副研究员	光学领域检测	
83	张吉焱	室主任/研究员	有源医疗器械检验领域;医学计量、 工程光学检测	

一、批准中国计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第5页共 5页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
84	黄铁翔	检验员/工程师	防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的检测、检验	
85	定翔	副主任/副研究员	有源医疗器械检验领域;医学计量、工程光学检测	
86	张璞	室主任/副研究员	医学计量、医疗器械检验检测	
87	郭晓涛	副所长/副研究员	无线电计量、安全性能检测	
88	李飞	室主任/副研究员	眼科光学医疗器械检验领域;医学计量、工程光学检测	
89	熊行创	副主任/研究员	计算机软件测试与评估、数据质量测量;软件测评、代码审计	
90	任同祥	所长/研究员	有机化学、无机化学、食品、质谱、临床化学、检验医学检测	
91	武彤	主任/研究员	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备;轨道交通机车车辆设备、综合布线、智能设备性能、环境试验、流体连接器、液冷冷却液、储能、电能质量;;轨道交通机车车辆设备、综合布线、智能设备性能检测项目;轨道交通机车车辆设备检测、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的物理性能的检测	
92	陈赤	室主任/副研究员	辐射度、色度参数、显示器件检测	
93	邢广振	无/副研究员	声学检测	
94	梁宇	副所长/工程师	温度及压力真空检测	
95	徐定华	中心副主任/副研究员	电磁环境测量、电磁兼容检测、能效测量、计算机性能、软件测评、机房检测、数据通信、网络设备, 轨道交通机车车辆设备检测、安规和环境试验检测、能源和节能检测、防伪技术产品、包装、印刷装潢制品、颜料、油墨的检测、检验	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第1页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工业机器人	1.1	位姿准确度和位姿重复性	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T 12642— 2013 7.2		
		1.2	距离准确度和重复性	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T 12642— 2013 7.3		
		1.3	位姿特性漂移	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T 12642— 2013 7.6		
		1.4	轨迹准确度	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T 12642— 2013 8.2		
		1.5	轨迹重复性	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T 12642— 2013 8.3		
2	全景成像测量设备	2.1	基本性能	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 3.0.1		
		2.2	视频实时测量	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 4.2		
		2.3	图像实时测量	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 4.3		
		2.4	全景图测量	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 4.4		
		2.5	定位测量	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 4.5		
		2.6	位置稳定性	智慧工地全景成像测量标准 T/CCIAT0021-2020 3.0.2		
3	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机	3.1	内部噪声水平	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范 BD 420009—2015 5.10		
		3.2	测量精度	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范 BD 420009—2015 5.11		
		3.3	天线相位中心一致性	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范 BD 420009—2015 5.12		
		3.4	RTK初始化时间	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范 BD 420009—2015 5.9.4	只测：RTK测试要求基线小于5km	
4	RTK接收机	4.1	内部噪声水平	北斗全球卫星导航系统（GNSS）RTK接收机通用规范 BD 420023-2019 5.7		
		4.2	天线相位中心一致性	北斗全球卫星导航系统（GNSS）RTK接收机通用规范 BD 420023-2019 5.8		
		4.3	单点定位测量精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）RTK接收机通用规范 BD 420023-2019 5.9.1		
		4.4	静态测量精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）RTK接收机通用规范 BD 420023-2019 5.9.2		
		4.5	RTK测量精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）RTK接收机通用规范 BD 420023-2019 5.9.3		
5	地理信息采集高精度手持终端	5.1	单点定位精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）地理信息采集高精度手持终端规范 BD 420024-2019 5.7.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第2页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.2	RTD定位精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）地理信息采集高精度手持终端规范 BD 420024-2019 5.7.2		
		5.3	RTK测量精度	北斗全球卫星导航系统（GNSS）地理信息采集高精度手持终端规范 BD 420024-2019 5.7.4		
		6.1	静电放电抗扰度试验	电磁兼容（EMC）-第4-2部分：试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2:2008 8		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018 8		
		6.2	射频电磁场辐射抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2020		
				电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023 7		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
		6.3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
				电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4:2012		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
		6.4	浪涌(冲击)抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验 GB/T17626.4-2018		
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 BS EN 61000-4-5:2014+A1:2017	不测10/700 μs波形	
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9	不测10/700 μs波形	
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8	不测10/700 μs波形	
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 GB/T17626.5-2019	不测10/700 μs波形	
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验 IEC 61000-4-5:2014+AMD1:2017	不测10/700 μs波形	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第3页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
6	一般电子电气产品	6.5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6:2013		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 BS EN61000-4-6:2014		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017		
		6.6	工频磁场抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8:2009		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 BS EN 61000-4-8:2010		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		
		6.7	脉冲磁场抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 BS EN 61000-4-9:2016		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T17626.9-2011		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-9:2016		
		6.8	阻尼振荡磁场抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-10:2016		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T17626.10-2017		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 BS EN 61000-4-10:2017		
		6.9	阻尼振荡波抗扰度试验	电磁兼容试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 BS EN 61000-4-12:2006		
				电磁兼容试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016		
				电磁兼容试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18:2019		
		6.10	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	电磁兼容试验和测量技术 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T17626.11-2008	电压变化不做三相设备	
				电磁兼容试验和测量技术 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2020		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第4页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.11	振铃波抗扰度试验	电磁兼容试验和测量技术电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 BS EN 61000-4-11:2020		
				电磁兼容试验和测量技术振铃波抗扰度试验 IEC 61000-4-12:2017		
				电磁兼容试验和测量技术振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2023		
				电磁兼容试验和测量技术振铃波抗扰度试验 BS EN 61000-4-12:2017		
		6.12	工频频率变化抗扰度试验	电磁兼容试验和测量技术工频频率变化抗扰度试验 GB/T 17626.28-2006		
				电磁兼容试验和测量技术工频频率变化抗扰度试验 IEC 61000-4-28:1999+AMD1:2001+AMD2:2009 CSV		
				电磁兼容试验和测量技术工频频率变化抗扰度试验 BS EN61000-4-28:2000+A2-2009		
		6.13	直流电源输入端口的电压瞬降和短时中断试验	电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时 IEC 61000-4-29:2000		
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时 BS EN 61000-4-29:2001		
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时 GB/T 17626.29-2006		
		6.14	传导骚扰测量	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 GB 17799.3-2012 11		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 IEC 61000-6-4:2018 11		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量 法规第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 CISPR 16-2-1:2014+AMD1:2017 7		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 GB 17799.4-2022 11		
		6.15	骚扰功率测量	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量 方法规范 第2-2部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法骚扰功率测量 CISPR 16-2-2:2010 7		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-2部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法骚扰功率测量 GB/T 6113.202-2018 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第5页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.16	辐射骚扰测量	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203- 2016 7		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 IEC 61000-6-4:2018 9		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射 GB 17799.4- 2022 11		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 CISPR 16-2- 3:2016+AMD1:2019 CSV 7		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 GB 17799.3- 2012 11		
		6.17	抗扰度测量	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 IEC 61000-6-1:2016 9		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度 IEC 61000-6-2:2016 9		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法抗扰度测量 GB/T 6113.204-2008 4,5,6		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度 GB 17799.2- 2023 8		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB 17799.1- 2017 8		
		6.18	谐波电流发射测量	电磁兼容限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB17625.1-2022	不测三相设备	
				电磁兼容限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	不测三相设备	
				电磁兼容限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020	不测三相设备	
		6.19	电压波动和闪烁测量	电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019 4	不测三相设备	
				电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 GB/T 17625.2-2007 4	不测三相设备	
				电磁兼容 限值 对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制 IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021 4	不测三相设备	
		6.20	对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第6页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			中断和电压变化抗扰度试验	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		
				电磁兼容试验和测量技术电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 BS EN 61000-4-11:2020	电压变化不做三相设备	
				电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T17626.11-2023	电压变化不做三相设备	
				电磁兼容试验和测量技术电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2020	电压变化不做三相设备	
		6.21	辐射骚扰测量（30MHz-1GHz）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
		6.22	辐射骚扰测量（1GHz-18GHz）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020 7		
		7.1	归一化场地衰减（NSA）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 GB/T 6113.104-2021 6.6		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 5.7		
				低压电子和电器产品射频噪声发射测量方法，频率范围9kHz—40GHz ANSI C63.4-2014 附录D		
		7.2	场地电压驻波比（SVSWR）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 8		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 GB/T 6113.104-2021 7		
		7.3	自由空间归一化场地衰减（FSNSA）-场地参考法	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 5.8.2.2.1		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 GB/T 6113.104-2021 6.10.2		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第7页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	测试场地	7.4	归一化场地衰减NSA法（30MHz-12.75GHz）	电磁兼容与无线电频谱问题（ERM）；辐射测量法（试验场）改进及测量不确定度评定 ETSI TR 102 273-3 V1.2.1:2001 6.4		
		7.5	归一化场地衰减NSA法（30MHz-40GHz）	电磁兼容与无线电频谱问题（ERM）；归一化场地衰减（NSA）和到40GHz的满铺全波暗室确认 ETSI TS 102 321 V1.1.1-2004 6		
		7.6	自由空间归一化场地衰减（FSNSA）-NSA法	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 5.8.2.2.3		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 GB/T 6113.104-2021 6.10.3		
		7.7	26MHz-18GHz场均匀性(FU)	电磁兼容（EMC）第4-3部分 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3-2020 6.2		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2016 6.2		
		7.8	场均匀性（FU）—1GHz以上独立窗口法	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2016 附录J		
				电磁兼容（EMC）第4-3部分 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3-2020 附录H		
		7.9	9kHz-30MHz背景噪声(AN)—LISN法	多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 6		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
				工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 9 CSV		
				工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019		
		7.10	30MHz-18GHz背景噪声(AN)	多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 6		
				工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 9 CSV		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
				工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第8页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.11	26MHz-18GHz场均匀性（FU）	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2023		
		7.12	场均匀性（FU）——1GHz以上独立窗口法	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2023		
8	微波天线暗室	8.1	静区反射率电平	微波暗室性能测试方法 GJB 6780-2009		不测交叉极化隔离度和路径损耗均匀性
9	电磁屏蔽室、电波暗室、天线暗室	9.1	低频段屏蔽效能测量（9kHz-20MHz）	军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792-2006 5.2		
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 IEEE Std 299-2006 (R2012) 5.6		
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021 5.6		
				暗室 第1部分 屏蔽衰减测量 BS EN 50147-1		
		9.2	谐振频段屏蔽效能测量（20MHz-300MHz）	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021 5.7		
				军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792-2006 5.3		
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 IEEE Std 299-2006 (R2012) 5.7		
				暗室 第1部分 屏蔽衰减测量 BS EN 50147-1		
		9.3	高频和微波频段屏蔽效能测量（300MHz-40GHz）	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 IEEE Std 299-2006 (R2012) 5.8		
				军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792-2006 5.4		
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021 5.8		
				暗室 第1部分 屏蔽衰减测量 BS EN 50147-1		
10	30MHz-1000MHz天线校准测试场和参考测试场（CALTS and REFTS）	10.1	场地插入损耗和场地衰减（SIL, SA）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备5MHz~18GHz天线校准场地和参考试验场地 CISPR 16-1-5:2014+AMD1:2016 CSV		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备30MHz~1000MHz天线校准用试验场地 GB/T 6113.105-2018		
11	30MHz-1000MHz开阔试验场地（OATS）	11.1	归一化场地衰减（NSA）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 CSV 5.6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第9页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压电子和电器产品射频噪声发射测量方法，频率范围9kHz—40GHz IEEE/ANSI C63.4-2014 附录D		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辅助设备辐射骚扰 GB/T 6113.104-2021 6.6		
12	道路车辆	12.1	整车窄带辐射电磁能电骚扰试验(车外辐射源法)	道路车辆窄带辐射电磁能电骚扰 整车试验方法 第2部分：车外辐射源 ISO 11451-2:2015		
				道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分：车外辐射源法 GB/T 33012.2-2016		
		12.2	整车窄带辐射电磁能电骚扰试验(车载发射机模拟法)	道路车辆—窄带辐射电磁能引起的电气干扰的车辆试验方法—第3部分:车载发射装置模拟 GB/T 33012.3-2016		
				道路车辆—窄带辐射电磁能引起的电气干扰的车辆试验方法—第3部分:车载发射装置模拟 ISO 11451-3: 2015		
		12.3	整车窄带辐射电磁能电骚扰试验(大电流注入法)	道路车辆窄带辐射电磁能电骚扰 整车试验方法 第4部分：大电流注入 ISO 11451-4:2022		
				道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：大电流注入法 GB/T 33012.4-2016		
		12.4	车辆宽带电磁辐射发射试验	车辆宽带电磁辐射发射试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录4		
				车辆宽带电磁辐射发射试验 GB 34660-2017 5.2		
		12.5	车辆窄带电磁辐射发射试验	车辆宽带电磁辐射发射试验 GB 34660-2017 5.3		
				车辆窄带电磁辐射发射试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录5		
		12.6	车辆对电磁辐射的抗扰试验	车辆对电磁辐射的抗扰试验 GB 34660-2017 5.4		
				车辆对电磁辐射的抗扰试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录6		
		12.7	静电放电抗扰度—整车试验方法	道路车辆—静电放电产生的电骚扰试验方法 GB/T 19951-2019 6		
				道路车辆静电放电的电骚扰试验方法 ISO 10605-2008 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第10页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		12.8	车辆电磁场相对于人体暴露的测量	车辆电磁场相对于人体暴露的测量方法 GB/T 37130-2018 6		
13	车辆和大型装置的电子/电气零部件	13.1	0.15MHz-2500MHz辐射发射测量—ALSE法	用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 BS EN 55025:2017 6.4		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 25:2021 6.4		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018 6.4		
		13.2	0.15MHz-108MHz传导发射—电压测量法	用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018 6.3		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 25:2021 6.3		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 BS EN 55025:2017 6.3		
		13.3	0.15MHz-108MHz传导发射—电流探头法	用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 25:2021 6.4		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018 6.4		
				用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 BS EN 55025:2017 6.4		
		14.1	RF发射	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
		14.2	谐波发射	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	不测三相设备	
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	不测三相设备	
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014		
		14.3	电压波动/闪烁发射	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	不测三相设备	
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	不测三相设备	
		14.4	静电放电(ESD)抗扰度	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第11页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
14	医用电气设备			医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
				医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.5	电快速瞬变脉冲群	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	不测10/700 μs波形	
		14.6	浪涌	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.7	电源输入线上的电压暂降、短时中断和电压变化	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.8	工频磁场 (50Hz/60Hz)	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.9	射频传导	医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第12页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		14.10	射频辐射	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV		
				医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012		
		14.11	电源端子传导骚扰测量	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.12	电信端口传导骚扰测量	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.13	辐射骚扰测量（30MHz-1GHz）	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		14.14	辐射骚扰测量（1GHz-18GHz）	医用电气设备 第 1-2 部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
15	车辆、船和由内燃机驱动的装置	15.1	整车车外接收机骚扰特性试验	车辆、船和由内燃机驱动的装置无线电骚扰特性限值和测量方法 BS EN 55012:2007+A1:2009		
				车辆、船和由内燃机驱动的装置无线电骚扰特性限值和测量方法 CISPR 12:2007+AMD1:2009 CSV		
				车辆、船和由内燃机驱动的装置无线电骚扰特性限值和测量方法 GB 14023-2011	不做整船	
		15.2	车载天线接收到的骚扰（150kHz~2.5GHz）	车辆、船和由内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018 5.2		
		16.1	静电放电(ESD)抗扰度	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 IEC 61326-2-6:2020 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第13页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.2.101		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IEC 61326-1:2021 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.2.101		
		16.2	射频电磁场辐射抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第14页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.102		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.102		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第15页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IEC 61326-1:2021 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IEC 61326-1:2021 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断 (IVD) 医疗设备 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
		16.3	脉冲群抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.103		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第16页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.103		
		16.4	浪涌抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2012 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.104		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.104		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第17页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6	不测10/700 μs波形	
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN 61326-1:2013 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2012 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
		16.5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第18页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.105		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1,CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.105		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1,CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2012 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第19页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第26部分 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 6		
		16.6	额定工频磁场	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2012 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2012 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.106		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2012 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第20页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	测量、控制和实验室用的电气设备			测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.106		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1,CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1,CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 6		
		16.7	电压暂降、短时中断	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 6		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第21页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-2:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 6.1.107		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 6		
				测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 6.1.107		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 6		
		16.8	9kHz-30MHz电源端子连续骚扰电压的测量	测量、控制和实验室用的电气设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第22页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IEC 61326-1:2021 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第23页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2012 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 7		
		16.9	30MHz-1GHz电磁辐射骚扰测量	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2020 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第24页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 7		
		16.10	1GHz-18GHz辐射测量			

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第25页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 7		
		16.11	谐波电流发射测量	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第26页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 7	不测三相设备	

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第27页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-3:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.23-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-5:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-2-6:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4:2020 7		
		16.12	电压波动和闪烁测量	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T18268.1-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求第1部分：通用要求 BS EN IIEC 61326-1:2021 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-1:2020 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.21-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010 7		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第28页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的设备电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC 61784-1, CP 3 2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.25-2010 7		
				测量、控制和实验室用的设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 GB/T 18268.26-2010 7		
				测量、控制和实验室用的设备电磁兼容性要求第1部分：通用要求 IEC 61326-1:2020 7	不测三相设备	
				测量、控制和实验室用的设备电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2:2020 7		
17	家用和类似用途电动电热器具、电动工具以及类似电器	17.1	148.5kHz-30MHz端子连续骚扰电压测量	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018 5		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR 14-1:2020 5		
		17.2	148.5kHz-30MHz端子断续骚扰测量	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018 5		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR 14-1:2020 5		
		17.3	30MHz-300MHz骚扰功率测量	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018 6		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR 14-1:2020 6		
		17.4	静电放电	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.1		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.1		
		17.5	电快速瞬变	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB 4343.2-2020 5.2		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.2		
		17.6	注入电流0.15MHz-230MHz	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.3		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.3		
		17.7	注入电流0.15MHz-80MHz	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.4		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR 14-2:2020 5.4		
		17.8	射频电磁场80MHz-1000MHz	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第29页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		17.9	浪涌	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.5		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.6		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.6		
		17.10	电压暂降和短时中断	家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 GB/T 4343.2-2020 5.7		
				家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射 CISPR14-2:2020 5.7		
18	工业、科学和医疗（ISM）设备	18.1	9kHz-30MHz电源端子连续骚扰电压的测量	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV 7.1		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法 EN 55011:2016		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019 7.1		
		18.2	断续骚扰	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019 7.1		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法 EN 55011:2016		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV 7.1		
		18.3	30MHz-1GHz电磁辐射骚扰测量	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019 7.2		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法 EN 55011:2016		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV 7.2		
		18.4	1GHz-18GHz辐射测量	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019 8		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV 8		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法 EN 55011:2016		
		19.1	电源端子传导骚扰电压	多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 5.1		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第30页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
19	信息技术设备			信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 C.3.5		
		19.2	电信端口传导骚扰电压	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 C.3.6		
				多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 5.2		
		19.3	1GHz以下辐射骚扰测量	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 C.3.4		
				多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 6.1		
		19.4	1GHz以上 辐射骚扰测量	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 6.2		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 6.2		
				多媒体设备电磁兼容-发射要求 CISPR 32:2015+AMD1:2019 6.2		
		19.5	静电放电抗扰度	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.1		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.1		
		19.6	电快速瞬变脉冲群抗扰度	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.2		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.2		
		19.7	连续波辐射骚扰抗扰度	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.3.1		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.2.2		
		19.8	连续波传导骚扰抗扰度	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.3.2		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.2.3		
		19.9	工频磁场抗扰度	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.4		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.4		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第31页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.10	浪涌冲击	多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.5	不测10/700 μs波形	
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 4.2.5	不测10/700 μs波形	
		19.11	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求方法 GB/T 9254.2-2021 4.2.6		
				多媒体设备电磁兼容-抗扰度要求 CISPR 35:2016 4.2.6		
20	屏蔽室、电波暗室电磁环境	20.1	25Hz-10kHz电源线传导发射 (CE101)	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013 5.4.3	只测电磁环境电平	
				设备和分系统电磁干扰特性的控制要求 MIL-STD-461G: 2015 5.4.3		
		20.2	10kHz-10MHz电源传导发射 (CE102)	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013 5.5.3	只测电磁环境电平	
				设备和分系统电磁干扰特性的控制要求 MIL-STD-461G: 2015 5.5.3		
		20.3	25Hz-100kHz磁场辐射发射 (RE101)	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013 5.19.3	只测电磁环境电平	
				设备和分系统电磁干扰特性的控制要求 MIL-STD-461G: 2015 5.16.3		
		20.4	10kHz-18GHz电场辐射发射 (RE102)	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013 5.20.3	只测电磁环境电平	
				设备和分系统电磁干扰特性的控制要求 MIL-STD-461G: 2015 5.17.3		
21	电子设备的机箱、机柜	21.1	电磁屏蔽性能	电子设备用机械构件 - 用于IEC 60917和IEC 60297的试验 - 第3部分:机箱、机柜及分机柜的电磁屏蔽性能试验 IEC 61587-3:2013		
22	电动车辆	22.1	整车辐射骚扰 (9kHz~30MHz)	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法 GB/T18387-2017 8 GB/T18387-2017 8		
		23.1	直流供电电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.2		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.2		
		23.2	过电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.3		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第32页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
23	道路车辆电气及电子设备	23.3	叠加交流电	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.4		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.4		
		23.4	供电电压缓降和缓升	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.5		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.5		
		23.5	供电电压瞬态变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.6		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.6		
		23.6	反向电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.7		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.7		
		23.7	参考接地和供电偏移	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.8		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.8		
		23.8	开路试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.9		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.9		
		23.9	短路保护	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2-2012 4.10		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 4.10		
24	OTA暗室	24.1	静区纹波	电波暗室纹波测试作业指导书 NIM-ZY-XD-IT-107		
25	混响室	25.1	场均匀性	混响室场均匀性校准作业指导书 NIM-ZY-XD-IT-116		
26	塑料薄膜和薄片	26.1	氧气透过率	塑料薄膜和薄片气体透过性实验方法 压差法 GB/T 1038.1-2022 7 A.5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第33页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.2	水蒸气透过率	包装材料 塑料薄膜和薄片氧气透过性试验 库仑计检测法 GB/T 19789-2021		
				塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 电解传感器法 GB/T 21529-2008		
				塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 红外检测器法 GB/T 26253-2010		
				塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法 GB/T 1037-2021		
27	食品	27.1	菌落总数	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 GB 4789.2-2022		
28	原子力显微镜	28.1	全部项目	利用Si(111)晶面原子台阶对原子力显微镜亚纳米高度测量进行校准的方法 GB/T 27760-2011 全部条款		
		28.2	台阶高度	利用Si(111)晶面原子台阶对原子力显微镜亚纳米高度测量进行校准的方法 GB/T 27760-2011 全部条款		
30	薄膜	30.1	薄膜厚度	X射线反射法测量薄膜的厚度、密度和界面宽度—仪器要求，准直和定位，数据采集，数据分析和报告 ISO 16413:2020		
		30.2	相变温度	微纳薄膜相变温度测试 光功率分析法 T/CSTM 00537-2021		
31	微纳材料	31.1	压入硬度	金属材料 硬度和材料参数的仪器化压痕试验 第1部分:试验方法 GB/T 21838.1-2019		
		31.2	压入模量	金属材料 硬度和材料参数的仪器化压痕试验 第1部分:试验方法 GB/T 21838.1-2019		
32	润滑脂	32.1	润滑脂摩擦磨损性能	润滑脂摩擦磨损性能的测定 高频线性振动试验机（SRV）法 ASTM D5707-19		
				高赫兹接触压力下润滑脂抗微动磨损能力的测定 高频线性振动试验机法 ASTM D7594-19		
				高赫兹接触压力下润滑脂抗微动磨损能力的测定 高频线性振动试验机法 NB/SH/T 0920-2016		
				润滑脂摩擦磨损性能的测定 高频线性振动试验机（SRV）法 NB/SH/T 0721-2016		
		32.2	润滑脂极压性能	润滑脂极压性能测定法（高频线性振动试验机法） ASTM D5706-16		
				润滑脂极压性能测定法（高频线性振动试验机法） SH/T 0784-2006		
33	工业用油	33.1	润滑油极压性能	润滑油极压性能的测定-SRV试验机法 NB/SH/T 0882-2014		
				润滑油极压性能的测定 SRV试验机法 ASTM D7421-19		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第34页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.2	润滑油摩擦磨损性能	手动变速箱润滑油摩擦磨损性能的测定 SRV试验机法 GB/T 38074-2019		
				极压润滑油摩擦磨损性能的测定 SRV试验机法 NB/SH/T 0847-2010		
				极压润滑油摩擦磨损性能的测定 SRV试验机法 ASTM ASTM D6425-19		
34	多晶体	34.1	X射线衍射分析	多晶体X射线衍射方法通则 JY / T 0587-2020		
35	拉曼光谱仪	35.1	拉曼频移、相对强度、分辨率	纳米技术 激光共聚焦显微拉曼光谱仪性能测试，纳米技术用于拉曼光谱校准的标准拉曼频移曲线，拉曼光谱仪校准规范 GB/T 33252-2016, GB/T 36063-2018, JJF 1544-2015		
		35.2	光谱分辨率	拉曼光谱仪通用规范 GB/T 40219-2021 5.3、6.4		
		35.3	位移准确度	拉曼光谱仪通用规范 GB/T 40219-2021 5.3、6.8		
		35.4	位移重复性	拉曼光谱仪通用规范 GB/T 40219-2021 5.3、6.7		
		35.5	强度重复性	拉曼光谱仪通用规范 GB/T 40219-2021 5.3、6.6		
		35.6	信噪比	拉曼光谱仪通用规范 GB/T 40219-2021 5.3、6.5		
36	石墨烯材料	36.1	拉曼光谱	石墨烯材料表征 第1部分 拉曼光谱法 T/CSTM 00166.1-2020		
		36.2	厚度/层数	纳米技术 氧化石墨烯厚度测量 原子力显微镜法 GB/T 40066-2021		
		36.3	晶体结构/层数	石墨烯材料表征 第3部分 透射电子显微镜法 T/CSTM 00166.3-2020		
		36.4	晶体结构	石墨烯材料表征 第2部分 X射线衍射法 T/CSTM 00166.2-2020		
		36.5	临界数据	石墨烯粉体材料判定指南 T/CSTM 00168-2020		
37	高分子材料、碳材料、纤维材料、生物医学材料、珠宝、矿石材料	37.1	拉曼测试	激光拉曼光谱分析方法通则 JY/T 0573-2020		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第35页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
38	电工电子产品	38.1	正弦振动试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019	只测：频率范围：5~55Hz，加速度：0~100m/s ² ，位移：(pk) 5mm；正弦推力（峰值）：89kN，随机推力：89kN，最大加速度：正弦（峰值）：1800m/s ² ，随机（均方根值）：1000m/s ² ，最大位移(pk-pk)：51mm，台面直径445 mm	
		38.2	冲击试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.4	只测：(1)加速度范围：(0~1000) m/s ² ，(2)试验负载：60kg	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只测：(1)加速度范围：(0~1000) m/s ² ，(2)试验负载：60kg	
		38.3	包装运输试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.10	只测：振动：频率范围：5~55Hz，加速度：0~100m/s ² ，位移：(pk) 5mm；正弦推力：89kN，随机推力：89kN，最大加速度：正弦（峰值）：1800m/s ² ，随机（均方根值）：1000m/s ² ，最大位移(pk-pk)：51mm，台面直径445 mm	
39	全站仪	39.1	一测回水平方向标准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.1		
		39.2	一测回竖直角标准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.2		
		39.3	竖直度盘指标差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.4		
		39.4	横轴相对与数轴的垂直度误差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.6		
		39.5	照准误差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.7		
		39.6	倾斜补偿器的补偿准确度	全站仪 GB/T 27663-2011 5.8		
		39.7	望远镜调焦时视轴的变化	全站仪 GB/T 27663-2011 5.9		
		39.8	调制光相位均与性	全站仪 GB/T 27663-2011 5.15		
		39.9	幅相误差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.16		
		39.10	周期误差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.17		
		39.11	测尺频率	全站仪 GB/T 27663-2011 5.18		
		39.12	测量重复性	全站仪 GB/T 27663-2011 5.19		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第36页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		39.13	测程	全站仪 GB/T 27663-2011 5.20		
		39.14	测距标准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.21		
		39.15	激光光源发光功率	全站仪 GB/T 27663-2011 5.22		
		39.16	仪器表面质量	全站仪 GB/T 27663-2011 5.23		
		39.17	光学零件质量	全站仪 GB/T 27663-2011 5.24		
		39.18	水准器、脚螺旋、望远镜旋转性能	全站仪 GB/T 27663-2011 5.25		
		39.19	操作键盘质量	全站仪 GB/T 27663-2011 5.26		
		39.20	显示屏质量	全站仪 GB/T 27663-2011 5.27		
		39.21	通讯、数据采集质量	全站仪 GB/T 27663-2011 5.28		
		39.22	一测回水平方向二倍照准差变化	全站仪 GB/T 27663-2011 5.3		
		39.23	竖直度盘指标差变化	全站仪 GB/T 27663-2011 5.5		
		39.24	望远镜十字丝中心附近的分辨力	全站仪 GB/T 27663-2011 5.10		
		39.25	仪器照准部每旋转一周，基座方位移动	全站仪 GB/T 27663-2011 5.11		
		39.26	对点器视轴相对于竖轴的同轴度误差	全站仪 GB/T 27663-2011 5.12		
		39.27	水准器轴与竖轴的垂直度	全站仪 GB/T 27663-2011 5.13		
		39.28	望远镜竖丝相对于横轴的垂直度	全站仪 GB/T 27663-2011 5.14		
40	环境电磁波	40.1	电磁波容许辐射强度监测检验	环境电磁波卫生标准 GB 9175-1988		
		40.2	电场强度和磁场强度评价	电磁辐射防护规定 GB 8702-2014		
		40.3	环境监测	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 CISPR 11:2015+AMD1:2015+AMD2:2019		
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019		
		40.4	环境噪声	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2019		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第37页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性限值和测量方法 GB 4824-2013		
41	道路车辆电气/电子部件	41.1	窄带辐射电磁能量 电气 骚扰抗扰度 电波暗室法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分：电波暗室法 GB/T 33014.2-2016		
				道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分：电波暗室法 ISO 11452-2:2019		
		41.2	窄带辐射电磁能量 电气 骚扰抗扰度 大电流注入（BCI）法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：大电流注入（BCI）法 ISO 11452-4-2020		
				道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分：大电流注入（BCI）法 GB/T 33014.4-2016		
		41.3	电压瞬态发射测量	道路车辆由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 GB/T 21437.2-2021 4.3		
				道路车辆由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637.2:2011 4.3		
		41.4	瞬态抗扰度试验	道路车辆由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 GB/T 21437.2-2021 4.4		
				道路车辆由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637.2:2011 4.4		
		41.5	电瞬态发射测量—容性耦合钳（CCC）法	道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 ISO 7637-3:2016 3.4.2		
				道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 GB/T 21437.3-2021 4.5		
		41.6	电瞬态发射测量—直接电容器耦合（DCC）法	道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 ISO 7637-3:2016 4.6		
				道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 GB/T 21437.3-2012 3.4.3 GB/T 21437.3-2021 4.6		
		41.7	电瞬态发射测量—感性耦合钳（ICC）方法	道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 GB/T 21437.3-2021 4.7		
				道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 ISO 7637-3:2016 4.7		
		41.8	部件静电放电抗扰度试验方法—DUT通电	道路车辆静电放电的电骚扰试验方法 ISO 10605-2008 5		
		41.9	包装搬运的电子模块静电放电抗扰度—台架状态下评	道路车辆—静电放电产生的电骚扰试验方法 GB/T 19951-2019 5		
				道路车辆静电放电的电骚扰试验方法 ISO 10605-2008 7		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第38页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			价	道路车辆-静电放电产生的电骚扰试验方法 GB/T 19951-2019 7		
		41.10	窄带辐射电磁能抗扰度-磁场抗扰法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第8部分：磁场抗扰法 ISO 11452-8:2015		
				道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第8部分：磁场抗扰法 GB/T 33014.8-2020		
		41.11	窄带辐射电磁能抗扰度-便携式发射机法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第9部分：便携式发射机法 GB/T 33014.9-2020		
42	汽车零部件	42.1	零部件沿充电电源线上的电快速脉冲群抗扰度	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第9部分：便携式发射机法 ISO 11452-9:2021		
				零部件沿充电电源线上的电快速脉冲群抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录21	不测直流电源线	
		42.2	零部件沿充电电源线上的浪涌冲击抗扰度	零部件沿充电电源线上的浪涌冲击抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录22		
		42.3	零部件宽带电磁辐射发射	零部件宽带电磁辐射发射 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录7		
		42.4	零部件窄带电磁辐射发射	零部件窄带电磁辐射发射 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录8		
		42.5	零部件辐射抗扰度	零部件辐射抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录9		
		42.6	零部件大电流注入抗扰度	零部件大电流注入抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录9		
		43.1	幅度纹波	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
		43.2	幅度锥销	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第39页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
43	紧缩场	43.3	幅度平坦度	紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
				紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
		43.4	相位纹波	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
		43.5	相位锥削	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
		43.6	相位平坦度	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
		43.7	交叉极化	紧缩场静区平面波幅相特性校准规范 JJF(军工)133-2017 7		
				紧缩场性能测量方法 GJB8480-2015 5		
44	电动汽车	44.1	整车沿AC或DC充电电源线上的传导发射试验	整车沿AC或DC充电电源线上的传导发射试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录13	不测直流电源线	
		44.2	整车沿信号线传导发射试验	整车沿信号线传导发射试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录14	不测直流电源线	
		44.3	整车沿充电电源线上的脉冲群抗扰度	整车沿充电电源线上的脉冲群抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录15	不测直流电源线	
		44.4	整车沿充电电源线上的浪涌冲击抗扰度	整车沿充电电源线上的浪涌冲击抗扰度 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录16	不测直流电源线	
		44.5	车辆AC电源线谐波电流发射试验	车辆AC电源线谐波电流发射试验 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录11		
		44.6	车辆AC电源线电压变化、电压波动和闪烁	车辆AC电源线电压变化、电压波动和闪烁 E/ECE/324/Add.9/Rev.6/ECE/TRANS/505/Add.9/Rev.6 Addendum 9 - Regulation No. 10 (Revision 6) 附录12		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第40页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				车辆AC电源线电压变化、电压波动和闪烁 GB/T 40428-2021 5.4		
		44.7	传导充电电磁辐射发射	电动汽车传导充电辐射发射 GB/T 40428-2021 5.2		
		44.8	沿AC电源线的谐波发射	沿AC电源线的谐波发射 GB/T 40428-2021 5.3		
		44.9	沿AC电源线的射频传导发射	沿AC电源线的射频传导发射 GB/T 40428-2021 5.5		
		44.10	传导充电辐射抗扰度	传导充电辐射抗扰度 GB/T 40428-2021 5.6		
		44.11	沿AC电源线脉冲群抗扰度	沿AC电源线脉冲群抗扰度 GB/T 40428-2021 5.7		
		44.12	沿AC电源线浪涌抗扰度	沿AC电源线浪涌抗扰度 GB/T 40428-2021 5.8		
47	金属材料、半导体材料、石墨烯材料	47.1	方块电阻测试	硅外延层、扩散层和离子注入层薄层电阻的测定直排四探针法 GB/T14141-2009		
		47.2	电阻率测试	非本征半导体单晶霍尔迁移率和霍尔系数测量方法 GB/T4326-2006		
		47.3	迁移率	非本征半导体单晶霍尔迁移率和霍尔系数测量方法 GB/T4326-2006		
		47.4	载流子浓度	非本征半导体单晶霍尔迁移率和霍尔系数测量方法 GB/T4326-2006		
49	荧光材料	49.1	荧光光谱，荧光量子效率	纳米制造 关键控制特性 发光纳米材料 第1部分：量子效率 GB/T 37664.1-2019		
50	纳米材料	50.1	尺寸	一维纳米材料的基本结构 高分辨透射电子显微镜检测方法 GB/Z 21738-2008		
51	数据质量	51.1	完备性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 24 部分：数据质量测量 GB/T 25000.24-2017 8.3		
		51.2	一致性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 24 部分：数据质量测量 GB/T 25000.24-2017 8.4		
		51.3	效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 24 部分：数据质量测量 GB/T 25000.24-2017 8.10		
		51.4	准确性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第24部分：数据质量测量 GB/T 25000.24-2017 8.2		
52	紫外线消毒器	52.1	消毒效果	紫外线消毒器卫生要求 GB 28235-2020 附录G		
53	海水样品	53.1	核素识别	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022 9.1, 附录F, 附录J		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第41页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		53.2	核素活度浓度	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022 9.2, 附录F		
55	土壤样品	55.1	核素识别	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022 9.1, 附录F, 附录J		
		55.2	核素活度浓度	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022 9.2, 附录F		
56	液体闪烁计数器	56.1	本底计数率	液体闪烁计数器 GB/T 10259-2013 5.4		
		56.2	探测效率	液体闪烁计数器 GB/T 10259-2013 5.4		
		56.3	24h不稳定性	液体闪烁计数器 GB/T 10259-2013 5.4		
		56.4	重复性	液体闪烁计数器 GB/T 10259-2013 5.5		
		56.5	周围剂量当量率	液体闪烁计数器 GB/T 10259-2013 5.6.2		
57	代码	57.1	安全功能缺陷审计	信息安全技术 代码安全审计规范 GB/T39412-2020 6		
		57.2	代码实现安全缺陷审计	信息安全技术 代码安全审计规范 GB/T39412-2020 7		
		57.3	资源使用安全缺陷审计	信息安全技术 代码安全审计规范 GB/T39412-2020 8		
		57.4	环境安全缺陷审计	信息安全技术 代码安全审计规范 GB/T39412-2020 9		
58	机械零件	58.1	尺寸	产品几何技术规范(GPS)尺寸公差第1部分：线性尺寸 GB/T 38762.1-2020 5		
		58.2	几何误差	产品几何技术规范(GPS)几何公差检测与验证 GB/T 1958-2017 7 附件C		
		58.3	角度	产品几何技术规范(GPS)尺寸公差第3部分：角度尺寸 GB/T 38762.3-2020 5.2		
59	无人机系统	59.1	基本检查	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019 6.2		
		59.2	功能检查	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019 6.3	不测6.3.5数据存储	
		59.3	飞行性能	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019 6.4	不测6.4.8续航时间与6.4.12抗风能力	
		59.4	导航系统	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019 6.6		
		59.5	数据链系统	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019 6.7	只测6.7.1遥控遥测距离和6.7.2信息传输距离	
60	光伏电池	60.1	标准测试条件下短路电流	光伏器件 第4部分 标准光伏器件校准溯源性建立程序 IEC 60904-4:2019		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第42页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
61	光伏组件	61.1	最大功率的确定	地面光伏组件—设计鉴定和型式批准—第2部分：测试程序 IEC 61215-2:2021 (Ed 2.0) 4.2 (MQT 02)		
		61.2	标准测试条件下的性能	地面光伏组件—设计鉴定和型式批准—第2部分：测试程序 IEC 61215-2:2021 (Ed 2.0) 4.6 (MQT 06.1)		
		61.3	低辐照度下性能	地面光伏组件—设计鉴定和型式批准—第2部分：测试程序 IEC 61215-2:2021 (Ed 2.0) 4.7 (MQT 07)		
62	固体闪烁体	62.1	能量分辨率	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 8		
		62.2	相对光输出	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 5.1		
		62.3	发射光谱	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 10		
		62.4	闪烁衰减时间	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 11.1.2	仅使用直接示波法	
		62.5	n-γ 比	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 14.2		
		62.6	温度效应	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 15		
		62.7	符合分辨时间	固体闪烁体性能测量方法 GB/T 13181-2024 11.3		
63	块体材料和薄膜材料	63.1	热扩散系数	闪光法测量热扩散系数或导热系数 GB/T 22588-2008	只做块体材料和薄膜材料	
—	医疗器械					
64	眼科光学生物测量仪	64.1	眼轴长测量允差	眼科仪器 眼轴长测量仪 YY/T 1484-2016 4.1		
		64.2	眼轴长测量重复性	眼科仪器 眼轴长测量仪 YY/T 1484-2016 4.2		
65	眼底照相机	65.1	分辨率	眼科仪器 眼底照相机 YY/T 0634-2022 4.2	仅测量眼底照相机光学器件对眼底分辨率	
		65.2	视场角允差	眼科仪器 眼底照相机 YY/T 0634-2022 4.2		
66	双能X射线骨密度仪	66.1	图像分辨率	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.5.2		
		66.2	骨密度准确度	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.6.1		
		66.3	骨密度重复性	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.6.2		
		66.4	线性	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.6.3		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第43页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.5	厚度相关性	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.6.4		
		66.6	距离相关性	双能X射线骨密度仪技术条件 YY/T 0724-2021 5.6.5		
67	治疗呼吸机	67.1	容量控制呼吸模式	医用电气设备 第2-12部分： 重症护理呼吸机的基本安全 和基本性能专用要求 GB 9706.212-2020 201.12.1.101	仅测量潮气量50mL以上传 输通气量、呼气末压力和 FiO2的误差	
		67.2	压力控制呼吸模式	医用电气设备 第2-12部分： 重症护理呼吸机的基本安全 和基本性能专用要求 GB 9706.212-2020 201.12.1.102	仅测量预期传输通气量 50mL以上呼气末压力和 FiO2的误差	
		67.3	测量准确性通用要求	医用电气设备 第2-55部分： 呼吸气体监护仪的基本安全 和基本性能专用要求 GB 9706.255-2022 201.12.1.101.1	仅测量氧气	
		67.4	气道压力的测量	医用电气设备 第2-12部分： 重症护理呼吸机的基本安全 和基本性能专用要求 GB 9706.212-2020 201.12.4.102		
		67.5	预期提供大于50mL传输通气量的呼吸机呼气量的测量	医用电气设备 第2-12部分： 重症护理呼吸机的基本安全 和基本性能专用要求 GB 9706.212-2020 201.12.4.103.1	仅测量大于50mL的呼气量 测量精度	
68	动态心电图仪	68.1	输入阻抗	医用电气设备 第2-47部分：动 态心电图系统的基本安全和基 本性能专用要求 YY9706.247-2021 201.12.4.4.102		
		68.2	共模抑制	医用电气设备 第2-47部分：动 态心电图系统的基本安全和基 本性能专用要求 YY9706.247-2021 201.12.4.4.103		
		68.3	系统噪声	医用电气设备 第2-47部分：动 态心电图系统的基本安全和基 本性能专用要求 YY9706.247-2021 201.12.4.4.106		
		68.4	通道串扰	医用电气设备 第2-47部分：动 态心电图系统的基本安全和基 本性能专用要求 YY9706.247-2021 201.12.4.4.107		
		68.5	频率响应	医用电气设备 第2-47部分：动 态心电图系统的基本安全和基 本性能专用要求 YY9706.247-2021 201.12.4.4.108		
69	动态血压测量仪	69.1	环境条件下压力计的误差限值	医用电气设备 第2-30部分：自 动无创血压计的基本安全和基 本性能专用要求 YY 9706.230-2023 201.12.1.102		

一、批准中国计量科学研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210020349286

地址：北京市昌平区昌赤路18号

第44页共 44页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		69.2	测量和显示范围	医用电气设备 第2-30部分:自动无创血压计的基本安全和本性能专用要求 YY 9706.230-2023 201.12.1.101	仅测量量程	
		69.3	血压测定的重复性	医用电气设备 第2-30部分:自动无创血压计的基本安全和本性能专用要求 YY 9706.230-2023 201.12.1.107	不测h)	
70	脉搏血氧仪	70.1	脉率准确度	医用电气设备 第2-61部分:脉搏血氧设备的基本安全和本性能专用要求 YY 9706.261-2023 201.12.1.104		