

中国计量科学研究院测量审核校准服务项目表 (2015)

1、长度所								
序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	齿轮渐开线样板	件	4000-4500	JJG 332-2003《齿轮渐开线样板检定规程》	基圆半径 r_g	18	精密测量	此价格为标准器送到我院的检测价格;如到现场考核价格需浮动。
2	齿轮螺旋线样板	件	4000-4500	JJG 408-2000《齿轮螺旋线检定规程》	螺旋角 β	18	精密测量	
3	标准齿轮	件	5000-5500	JJG 1008-2006《标准齿轮检定规程》	齿廓,螺旋线齿距 F_p ,径跳 F_r	18	精密测量	
4	渐开线花键量规	件	5000-5500	GB/T 5106-2006《圆柱直齿渐开线花键量规》	齿廓,螺旋线齿距 F_p ,径跳 F_r	18	精密测量	
5	塞尺	件	3000-4000	JJG62-2007塞尺计量检定规程	厚度	20	精密测量	用户自备样品
6	卡尺	把	2000-4000	JJG30-2012通用卡尺计量检定规程	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
7	千分尺	把	2000-4500	JJG21-2008千分尺计量检定规程	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
8	指示表	个	2000-4500	JJG34-2008指示表计量检定规程	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
9	测量显微镜	台	3000-6000	JJG571-2004读数测量显微镜计量检定规程	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
10	水平仪	台	3000-5000	JJG103-2005量具检定规程	分度值误差	20	精密测量	用户自备样品
11	超声波测厚仪	台	2000-4000	JJF1126-2004超声波测厚仪校准规范	厚度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
12	涂层测厚仪	台	2000-5000	JJG818-2005涂层测厚仪计量检定规程	厚度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
13	镀层标准块	件	3000-5000	JJF1306-2011X射线荧光镀层测厚仪校准规范	厚度	20	精密测量	用户自备样品
14	平面度	件	8000	JJG28-2000平晶检定规程	平面度	15	精测	我院或申请方提供样品
15	平直度	件	6000	JJG740-2005研磨面平尺检定规程 JJG63-2007刀口形直尺检定规程	平直度	15	精测	我院或申请方提供样品
16	圆度、圆柱度	台/件	6000	JJG429-2000圆度、圆柱度测量仪检定规程	圆度 圆柱度	15	精测	我院或申请方提供样品
17	直径标准(内、外径)	台/件	2000-8000	JJG894-1995标准环境检定规程JJG343-2012光滑极限量规检定规程	直径	15	精测	我院或申请方提供样品
18	形状测量	台/件	2000-8000	JJG429-2000圆度、圆柱度测量仪检定规程	形状	15	精测	我院或申请方提供样品
19	光学测量	台/件	2000-8000	JJG 832-1993 标准玻璃网格板检定规程 JJG73-2005 玻璃线纹尺检定规程	尺寸示值	15	精测	申请方提供样品
20	厚度尺寸测量	台/件	2000-8000	JJG146-2011量块检定规程	阶梯差	15	精测	我院或申请方提供样品
21	长度尺寸测量	件	2000-3000	JJF1175-2007 试验筛校准规范	网格示值	15	精测	申请方提供样品
22	经纬仪	件	3000-5000	JJG 414-2011《光学经纬仪》	一测回水平方向标准偏差、竖盘指标差	15	精密角度	用户自备仪器
23	棱镜	件	1000/角	GB/T7660-2013《反射棱镜》	光学平行度	15	精密角度	用户自备仪器
24	正多面棱体	件	225/面	JJG 283-2007《正多面棱体》	工作角偏差	15	精密角度	用户自备仪器
25	角度块	件	250/角	JJG70-2004《角度块》	工作角偏差	15	精密角度	用户自备仪器
26	光学角规	件	2000	JJG 850-2005《光学角规》	偏向角	15	精密角度	用户自备仪器
27	自准直仪	件	10000-15000	JJG 202-2007《自准直仪》	示值误差	15	精密角度	用户自备仪器
28	多齿分度台	台	6000	JJG 472-2007《多齿分度台》	分度误差、测角重复性	15	精密角度	用户自备仪器
29	测角仪	台	10000-15000	JJG 97-2001《测角仪》	示值误差、侧角重复性	15	精密角度	用户自备仪器
30	水准仪	台	3000	JJG 425-2003《水准仪》	视准线误差	15	精密角度	用户自备仪器
31	经纬仪水准仪校准装置	台	10000~15000	JJG960-2012《水准仪检定装置》	水平准线误差、i角测微器示值误差	15	精密角度	用户自备仪器
32	使用坐标测量机的形位尺寸测量	台	5000	坐标测量机测量能力审核GUM-Block测量程序,NIM-ZY-CD-LZ-031	直径,形状,位置	15	螺纹坐标	我院提供样品
33	石油螺纹量规紧密距	台	2000	石油螺纹工作量规校准规范JJF1108-2012	紧密距	10	螺纹坐标	用户自备校对规和工作规
34	步距规	台	6000	步距规校准规范JJF 1258-2010	距离	15	螺纹坐标	我院提供样品
35	螺纹量规参数(中径,螺距,牙型角,锥度,大(小)径)	参数	3000	圆柱螺纹量规校准规范JJF1345-2012	中径,螺距,牙型角,锥度,大(小)径	15	螺纹坐标	我院提供样品
36	量块	5块以下	5000	JJG146-2011量块检定规程	中心长度	10	量块线纹	客户提供样品
37	金属线纹尺		20000-30000	JJG73-2005高等别线纹尺检定规程	示值误差	30	量块线纹	
38			10000-20000	JJG73-2005高等别线纹尺检定规程	示值误差	30	量块线纹	
39			20000-30000	JJG73-2005高等别线纹尺检定规程	示值误差	30	量块线纹	
40			10000-20000	JJG73-2005高等别线纹尺检定规程	示值误差	30	量块线纹	
41	标准钢卷尺	支	2500/5m(5m以上每米加50元)	JJG 741-2005 标准钢卷尺检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
42	因瓦标准尺	支	2500/5m(5m以上每米加90元)	JJG 741-2005标准钢卷尺检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
43	钢卷尺	支	2000/2m(20m以上每米加50元)	JJG 4-1999 钢卷尺检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
44	三等金属线纹尺	支	4000	JJG71-2005 三等标准金属线纹尺检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
45	测距仪、全站仪(测距)	台	7200	JJG 703-2003 光电测距仪检定规程	全部项目	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
46	手持式测距仪	台	4000	JJG966-2010 手持式激光测距仪检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。
47	钢直尺	支	1000	JJG 1-1999 钢直尺检定规程	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样机并送到我院的检测价格;如需我院提供样机价格需浮动。

48	田径场跑道长度	次	—	ISBN 7-81100-469-0	几何量相关参数	15	大长度	客户提供样品
49	游泳馆泳道长度	次	—	TY/T1003-2005	几何量相关参数	15	大长度	客户提供样品
50	全站仪(测角部分)	件	3000-5000	JJG100-2003《全站型电子速测仪》	一回水平方向标准偏差、竖盘指标差	15	精确角度	角度新增项目,用户自备仪器,样品较贵

2、热工所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	电磁流量计	台	3000-5000	电磁流量计(JJG 1033-2007)	示值误差/仪表系数	15	流量	
2	涡轮流量计	台	3000-5000	涡轮流量计(JJG 1037-2008)	示值误差/仪表系数	15	流量	
3	水超声波流量计	台	3000-5000	超声波流量计(JJG 1030-2007)	示值误差/仪表系数	15	流量	
4	转子流量计	台	3000-5000	浮子流量计(JJG 257-2007)	示值误差	15	流量	
5	容积式流量计(包括煤气表)	台	3000-5000	气体容积式流量计(JJG 633-2005)	示值误差/仪表系数	15	流量	
6	质量流量计	台	4000-6000	科里奥利质量流量计(JJC 1038-2008)	示值误差/仪表系数	15	流量	
7	音速喷嘴	台	5000	临界流文丘里喷嘴(JJG 620-2008)	仪表系数	15	流量	
8	热能表	台	3000-5000	热能表(JJG 225-2001)	示值误差	15	流量	
9	气体热式质量流量计	台	3000-5000	质量流量计(JJG 897-1995)	示值误差/仪表系数	15	流量	
10	流量计算机	台	3000-5000	流量积算仪(JJG 1003-2005)	示值误差	15	流量	
11	皂膜气体流量计	台	3000-5000	皂膜流量计(JJG 586-2006)	示值误差/仪表系数	15	流量	
12	油活塞式压力计	台	5000-7000	JJG59-2007活塞式压力计	活塞有效面积	15	压力	
13	气体活塞压力计	台	5000-7000	JJG1086-2013气体活塞式压力计	活塞有效面积	15	压力	
14	数字压力计	量程	4000-5000	JJG875-2005数字压力计	压力示值误差	15	压力	
15	压力变送器	台	4000	JJG882-2004压力变送器	示值误差	15	压力	
16	压力表	台	2000	JJG52-2013弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表; JJG49-2013弹性元件式精密压力表	压力示值误差	15	压力	
17	补偿式微压计	台	5000	JJG158-2013补偿式微压计	示值误差	15	压力	
18	磁悬浮转子真空计	台	8000	NIM-ZY-RG-YZ-042 磁悬浮转子真空计校准方法	适应系数	15	压力真空	气样: 氮气
19	电容薄膜真空计	台	6000	NIM-ZY-RG-YZ-040 电容薄膜真空计校准方法	修正系数	15	压力真空	气样: 氮气
20	电离真空计	台	3000	JJF1062-1999 电离真空计校准规范	修正系数	15	压力真空	气样: 氮气
21	校准漏孔	个	3000	JJG793-1992 标准漏孔检定规程	漏率	15	压力真空	气样: 氮气
22	标准铂电阻温度计	支	6000	JJG160-2007 标准铂电阻温度计	固定点值	30	接触测温	
23	标准铂电阻温度计	支	7000	JJG160-2007 标准铂电阻温度计	固定点值	30	接触测温	
24	标准铂电阻温度计	支	9800	JJG160-2007 标准铂电阻温度计	固定点值	40	接触测温	
25	高温铂电阻温度计	支	6200-9200	用于标准铂电阻温度计的固定点装置校准规范 JJF1178-2007	固定点值	50	接触测温	
26	工作用玻璃液体温度计	支	3500	JJG130-2011工作用玻璃液体温度计	修正值	15	接触测温	
27	工业热电阻	支	4000	JJG229-2010工业铂、铜热电阻	电阻值	15	接触测温	
28	铂铑10-铂热电偶	支	5000-8000	JJG141-2013工作用贵金属热电偶; JJG75-1995标准铂铑10-铂热电偶; JJG833-2007标准组铂铑10-铂热电偶	热电动势值	10	接触测温	
29	铂铑13-铂热电偶	支	5000-8000	JJG141-2013工作用贵金属热电偶	热电动势值	10	接触测温	
30	铂铑30-铂铑6热电偶	支	10000-20000	JJG141-2013工作用贵金属热电偶; JJG167-1995标准铂铑30-铂铑6热电偶	热电动势值	10	接触测温	
31	工作用廉金属热电偶	支	2000-4000	JJG351-1996工作用廉金属热电偶	热电动势值	10	接触测温	
32	二次数字显示测温仪表(热电偶)	台	4000-10000	JJG617-1996数字温度指示调节仪	温度值	10	接触测温	
33	数字温度计	台	3500-6000	NIM-ZY-RG-JC-122数字温度计校准实施细则	温度值	15	接触测温	
34	二次数字显示测温仪表(电阻)	台	4000-10000	JJG617-1996数字温度指示调节仪	基本误差	10	接触测温	
35	温度固定点装置	台	5000-30000	JJF1178-2007用于标准铂电阻温度计的固定点装置校准规范	固定点值	30	接触测温	
36	一体化温度变送器	支	4500-6000	JJF1183-2007温度变送器	电流值(或温度值)	15	接触测温	
37	标准水银温度计	支	5000	JJG161-2010标准水银温度计	修正值	15	接触测温	每支
38	温度数据采集仪	支	5000	JJF1366-2012温度数据采集仪	温度值	15	接触测温	

3、力学声学所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	标准测力仪	台	2400~18000	标准测力仪检定规程 JJG144-2007	力值	15	测力	
2	力传感器	台	2400~18000	力传感器检定规程 JJG391-2009	力值	15	测力	
3	静态扭矩测量仪(标准扭矩仪)	台	5000-8000	静态扭矩测量仪检定规程 JJG995-2005 标准扭矩仪检定规程 JJG557-2011	扭矩	15	测力	
4	转矩测量装置(测功装置)	台	4000-6000	转矩转速测量装置检定规程 JJG924-2010 测功装置检定规程 JJG653-2003	转矩	15	测力	
5	扭矩扳子	台	3000~5000	扭矩扳子检定规程 JJG707-2003	扭矩	15	测力	
6	扭矩扳子检定仪	台	1800~5000	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG797-2013	扭矩	15	测力	
7	材料试验机	台	3000~36000	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG139-1999 电液伺服万能试验机检定规程 JJG1063-2010 电子式万能试验机 JJG475-2008	力值	15	测力	
8	转速仪表	台	3000	JJG 105-2000 转速表	转速	15	振动	我院提供样品
9	机动车测速仪表	台	5000	JJG 528-2004 机动车雷达测速仪检定规程	速度	15	振动	我院提供样品
10	风速仪表	台	3000	JJG 515-87 轻便磁感风向风速表	风速	15	振动	我院提供样品
		套	4000 [频率(0.1-200)Hz]					

11	振动套组	套	5000 [频率(10-5k)Hz]	JJG233-2008 压电加速度计检定规程 JJG676-2000 工作测振仪检定规程	灵敏度幅值和相移(包括频率响应和线性度)	15	振动	相移审核费用另算
		套	8000 [频率(2k-20k)Hz]					
12	冲击套组	套	5000	JJG973-2002 冲击测量仪检定规程; JJF 1153-2006 冲击加速度计(绝对法)校准规范	冲击加速度灵敏度, 加速度峰值	15	冲击	
13	密度计	台	3600~35000	JIG 42-2011《工作玻璃浮计》检定规程、JJG 86-2011《标准玻璃浮计》	密度	15~45	密度	玻璃制品, 不易运输
14	砝码	个	240-2500	JJG99-2006《砝码》	质量测量范围: 1 mg-50 kg	15	质量	我院提供样品
15	天平	台	2500-4200	JJG1036-2008《电子天平》	天平测量范围: 2 g-180 kg	15	质量	
16	玻璃量器	台	2400-6000	JJG20-2001《标准玻璃量器》 JJG196-2006《常用玻璃量器》 JJG10-2005《专用玻璃量器》 JJG558-2006《饮用量器》 JJG18-2008《医用注射器》	容量	12	容量	介质: 水
17	标准金属量器	台	5250-15750	JJG259-2005《标准金属量器》	计量颈分度; 壁厚; 容积	12	容量	介质: 水
18	计量罐容积	台	7100-107000	JJG168-2005《立式金属罐容量》、JJG266-1996《卧式金属罐容积》、JJG642-2007《球形金属罐容积》	容量	12	容量	现场检测
19	移液器	台	2400-6000	JJG646-2006《移液器》	容量	12	容量	介质: 水
20	金属布氏硬度计	台	起步价3000 (包括一个盲样), 每增加一个盲样加收1000	JJG150-2005 金属布氏硬度计检定规程	布氏硬度	15	硬度	现场检测
21	金属洛氏硬度计	台	起步价3000 (包括一个盲样), 每增加一个盲样加收1000	JJG112-2013 金属洛氏硬度计检定规程	洛氏硬度	15	硬度	现场检测
22	金属维氏硬度计	台	起步价3000 (包括一个盲样), 每增加一个盲样加收1000	JJG151-2006 金属维氏硬度计检定规程	维氏硬度	15	硬度	现场检测
23	里氏硬度计	台	起步价3000 (包括一个盲样), 每增加一个盲样加收1000	JJG747-1999 里氏硬度计检定规程	里氏硬度	15	硬度	现场检测
24	肖氏硬度计	台	起步价3000 (包括一个盲样), 每增加一个盲样加收1000	JJG346-1991 肖氏硬度计检定规程	肖氏硬度	15	硬度	现场检测

4、电磁所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	电感器(箱)	台	6000-12000	JJG 726-1991 标准电感器检定规程	1μH~1H	15	交流阻抗	收费标准依据仪器级别和检测内容制定
2	LCR 表	台	6000-12000	NIM-ZY-DL-ZK-210 数字阻抗电桥校准规范	(0.0001~1)H	15	交流阻抗	同上
					100pF~1μF	15		同上
					1Ω~1MΩ	15		同上
3	标准电容器(箱)	台	6000-12000	JJG 183-1992 标准电容器检定规程	0.5pF~1μF	15	交流阻抗	同上
4	损耗因数标准器	台	3000~10000	JJG 2073-1990 损耗因数计量器具检定系统	0.000001~1	15	交流阻抗	同上
5	高压电容器	台	5000~10000	JJG 1075-2012 高压标准电容器检定规程	10pF~10nF	15	交流阻抗	同上
6	电容电桥	台	7000~15000	JJG 563-2004 高压电容电桥检定规程	1pF~1μF	15	交流阻抗	同上
7	介质材料	台	3000~5000	JJG 2073-1990 损耗因数计量器具检定系统	0.1~1000	15	交流阻抗	同上
8	交流电阻	台	6000-12000	NIM-ZY-DL-ZK-203 交流电阻校准规范	(1~10) kΩ、(0~20k)Hz	15	交流阻抗	同上
9	电阻应变仪	台	6000-12000	JJG623-2005 电阻应变仪检定规程	(1~100000)με	15	交流阻抗	同上
10	标准应变校准器	台	6000-12000	JJG533-2007 标准模拟应变校准器检定规程	(0.01~100000)με	15	交流阻抗	同上
11	感应分压器	台	6000-12000	JJG244-2003 感应分压器检定规程	1kHz; 10V	15	交流阻抗	同上
					10kHz; 10V	15		同上
					50Hz (10~600) V	15		同上
12	电流互感器	台	6000-12000	JJG 313-2010 测量用电流互感器检定规程	(0.1~2000)A	15	交流阻抗	同上
13	电压互感器	台	6000-12000	JJG 314-2010 测量用电压互感器检定规程	(10~600) V	15	交流阻抗	同上
14	互感器校验仪	台	5000	JJF1264-2010 互感器负荷箱校准规范	S: 0.1VA~500VA cosφ: 0~1	15	交流阻抗	同上
15	互感器负荷箱	台	5000	JJF1264-2010 互感器负荷箱校准规范	S: 0.1VA~500VA cosφ: 0~1	15	交流阻抗	同上
16	变压比电桥	台	5000	JJG970-2002 变压比电桥检定规程	K=1~10000	15	交流阻抗	同上
17	直流电阻箱	台	2500-5000	JJG 982-2003 直流电阻箱检定规程	直流电阻值	15	直流	同上
18	绝缘电阻表	台	2000	JJG 622-1997 绝缘电阻表(兆欧表)检定规程	绝缘电阻	15	直流	同上
19	数字多用表	台	3000-4500	JJG 315-1983 直流数字电压表检定规程, JJG 598-1989 直流数字电流表检定规程, JJG 724-1991 直流数字式欧姆表检定规程, NIM-ZY-DL-SC-208 数字多用表校准规范	DCV, DCI, ACV, ACI, OHM	15	数字仪表	同上
20	数字多用表	台	3500-5500	JJG 315-1983 直流数字电压表检定规程, JJG 598-1989 直流数字电流表检定规程, JJG 724-1991 直流数字式欧姆表检定规程, NIM-ZY-DL-SC-208 数字多用表校准规范	DCV, DCI, ACV, ACI, OHM	15	数字仪表	同上
21	数字多用表	台	4000-7000	JJG 315-1983 直流数字电压表检定规程, JJG 598-1989 直流数字电流表检定规程, JJG 724-1991 直流数字式欧姆表检定规程, NIM-ZY-DL-SC-208 数字多用表校准规范	DCV, DCI, ACV, ACI, OHM	15	数字仪表	同上
22	数字多用表	台	6000-12000	JJG 315-1983 直流数字电压表检定规程, JJG 598-1989 直流数字电流表检定规程, JJG 724-1991 直流数字式欧姆表检定规程, NIM-ZY-DL-SC-208 数字多用表校准规范	DCV, DCI, ACV, ACI, OHM	15	数字仪表	同上

23	数字多用表	台	8000-15000	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
24	多功能标准源	台	3000-4500	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
25	多功能标准源	台	3500-5500	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
26	多功能标准源	台	4000-7000	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
27	多功能标准源	台	6000-12000	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
28	多功能标准源	台	8000-15000	JJG 315-1983直流数字电压表检定规程,JJG 598-1989直流数字电流表检定规程,JJG 724-1991直流数字式欧姆表检定规程,NIM-ZY-DL-SC-208数字多用表校准规范	DCV,DCI,ACV,ACI,OHM	15	数字仪表	同上
29	直流参考标准	台	10000-16000	JJG 1068-2011 固态电压标准	DCV	15	数字仪表	同上
30	磁强计(弱磁)	台	6000	NIM (JZ) -ZY-2004-108磁感应强度基准操作规范	磁感应强度量值	15	磁学	同上
		台	单分量2000;三分量6000	NIM (JZ) -ZY-2004-108磁感应强度基准操作规范	磁感应强度量值	15		同上
31	磁强计(强磁)	台	500-1200	NIM (JZ) -ZY-2004-109磁感应强度基准操作规范	磁感应强度量值	15	磁学	同上
		台	/	/	/	15		同上
32	磁强计(交流)	台	单分量2000;三分量6000	参照弱磁场交变磁强计JJG1049-2009	磁感应强度量值	15	磁学	同上
33	磁通量具	台	/	/	/	15	磁学	同上
34	互感线圈	台	/	/	/	15	磁学	同上
35	测量线圈	台	1000	参照JJG1049-2009弱磁场交变磁强计	匝面积	15	磁学	同上

5、化学所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	露点湿度计	样机	5000	JJF 1272-2011《阻容法露点湿度计校准规范》	露点温度值	15	食品室	客户提供样机
2	相对湿度计	样机	3000	JJF 1076-2011湿度传感器校准规范	相对湿度值	15	食品室	客户提供样机
3	液相色谱仪	样机	8000	JJG705-2014《液相色谱仪》	最小检测浓度、泵流量设定值误差	20	有机室	对方提供样机
4	色散型红外分光光度计	样机	4000	JJG981-1990《色散型红外分光光度计》	波长准确度、透射比准确度	20	有机室	对方提供样机
5	熔点测定仪	样机	2000	JJG701-2008《熔点测定仪》	示值误差	20	有机室	对方提供样机
6	荧光分光光度计	样机	4000	JJG537-2006《荧光分光光度计》	波长准确度、检出极限	20	有机室	对方提供样机
7	总有机碳分析仪	样机	8000	JJG821-2005《总有机碳分析仪检定规程》	示值误差	20	有机室	对方提供样机
8	定碳定硫分析仪	样机	5000	JJG395-97《定碳定硫分析仪》 JJG1006-2005《煤中全硫分析仪》	示值误差	20	有机室	对方提供样机
9	水中油份浓度分析仪	样机	4000	JJG950-2012《水中油份浓度分析仪检定规程》	示值误差	20	有机室	对方提供样机
10	气质联用仪	样机	10000	JJF1164-2006台式气相色谱-质谱联用仪校准规范	信噪比	20	有机室	对方提供样机
11	手持糖量(含量)计及手持折射仪	样机	2000	JJG 820-93《手持糖量(含量)计及手持折射仪》	准确度	20	有机室	对方提供样机

6、新能源环境所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	电化学氧测定仪	台	3000	JJG365 - 2008 电化学氧测定仪计量检定规程	示值误差	30	气体	
2	氧化锆氧量分析仪	台	3500	JJG525-2004 氧化锆氧分析仪计量检定规程	示值误差	30	气体	
3	顺磁式氧分析仪	台	3500	JJG662 - 2005 顺磁式氧分析仪计量检定规程	示值误差	30	气体	
4	原电池微量氧分析仪	台	6500	JJG945- 2010 微量氧分析仪计量检定规程	示值误差	30	气体	
5	红外一氧化碳、二氧化碳分析仪	组分	4000元每气种	JJG 635-2011一氧化碳、二氧化碳红外气体分析仪	示值误差	30	气体	
6	可燃气体检测报警器	台	3500元每气种	JJG 693-2011可燃气体检测报警器	示值误差	30	气体	
7	甲烷浓度分析仪	台	4000元每气种	JJG 693-2011可燃气体检测报警器	示值误差	30	气体	
8	一氧化氮分析仪	台	4000元每气种	JJG 801-2004化学发光法氮氧化物分析仪	示值误差	30	气体	
9	一氧化碳检测报警器	台	4000元每气种	JJG 915-2008一氧化碳检测报警仪	示值误差	30	气体	
10	硫化氢分析仪、硫化氢检测报警器	台	4000元每气种	JJG 695-2003硫化氢气体检测仪	示值误差	30	气体	
11	二氧化硫分析仪	台	4000元每气种	JJG 551-2003二氧化硫气体检测仪	示值误差	30	气体	
12	六氟化硫检漏仪,六氟化硫分析仪	台	4000元每量程	JJF 1263-2011六氟化硫检漏仪	示值误差	30	气体	
13	烟气分析仪	组分	4000元每组分	JJG968 -2002《烟气分析仪》计量检定规程	示值误差	30	气体	
14	氨气检测仪	组分	6000元	JJG 1105-2015《氨气检测仪》计量检定规程	示值误差	30	气体	对方提供样机
15	氯气检测仪	组分	6000元	JJF1433-2013《氯气检测报警仪校准规范》	示值误差	30	气体	对方提供样机
16	房间空气调节器能源效率	件	6000元	JJF1261.2-2010《房间空气调节器能源效率标识计量检测规则》	制冷量、输入功率	20	能效	
17	家用电磁灶能源效率	件	3000元	JJF1261.3-2010《家用电磁灶能源效率标识计量检测规则》	热效率、待机功率	15	能效	
18	自动电饭锅能源效率	件	3000元	JJF1261.5-2012《自动电饭锅能源效率标识计量检测规则》	热效率、待机功耗、保温功耗、温度测量结果0.3℃	15	能效	
19	计算机显示器能源效率	件	3000元	JJF1261.6-2012《计算机显示器能源效率标识计量检测规则》	显示器亮度一致性、显示器能源效率、关闭状态能耗	15	能效	

7、光学所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	标准色板	件	2000	JJG453-2002标准色板检定规程	三刺激值 x, y, z ; 色品坐标 x, y	15	辐射色度	
2	白度计	台	3000	JJG512-2002白度计检定规程	示值误差 $\Delta R457$;	15	辐射色度	
3	测色色差计	台	4350	JJG595-2002测色色差计检定规程	示值误差 $\Delta Y, \Delta x, \Delta y$;	15	辐射色度	

4	光谱辐射照度标准灯	支	7000/每个波段	JJG 384-2002 《光谱辐射照度标准灯》检定规程	光谱辐射照度	15	辐射色度	
5	紫外辐射照度计	探头	3000/每个探测器	JJG 879-2002 《紫外辐射照度计》检定规程	紫外辐射照度	15	辐射色度	
6	彩色分析仪	台	3000	JJF 1079-2002 阴极射线管彩色分析仪校准规范	色度	15	辐射色度	
7	法向全辐射发射率	件	8000	法向全辐射发射率检定校准/系统操作规范 NIM-ZY-GX-FS-212	法向全辐射发射率	15	辐射色度	
8	分布(颜色)温度标准灯	台	3000	JJG 213-2003 《分布(颜色)温度标准灯》检定规程	分布颜色温度	15	辐射色度	
9	小型白炽灯总光通量(3-1500)lm	一组(3支)	6000~9000	小型总光通量标准白炽灯检定系统 仪器设备操作规范 NIM-ZY-GX-GD-106	总光通量	15	光度	其他类型标准灯也可,但不确定度需根据灯的情况进行评估。
10	总光通量标准白炽灯	一组(3支)	6000~9000	JJG247-2008“总光通量标准白炽灯”	光通量/lm	15	光度	其他类型标准灯也可,但不确定度需根据灯的情况进行评估。
11	总光通量标准荧光灯	一组(3支)	6000~9000	JJG 385-2008总光通量标准荧光灯检定规程	光通量/lm	15	光度	
12	照度计	台	2400~4800	JJG245-2005	光照度	15	光度	
13	亮度计	台	4000~8000	JJG211-2005	光亮度	15	光度	
14	发光强度标准灯	支	3400	JJG246-2005	发光强度	15	光度	
15	光纤功率计	每波长	2000~5000	参照JJG813-2013光纤功率计检定规程	光功率	12	光通信	
16	(宽带、可调)光源	每波长	2000~5000	参照JJG 958-2000 光传输用稳定光源检定规程	光功率, 光波长	12	光通信	
17	光衰减器	每波长	2000~5000	参照JJF1199-2008通信用光衰减器校准规范	光衰减(损耗)	12	光通信	
18	光回损仪	每波长	2000~5000	参照JJF1325-2011通信用光回波损耗仪校准规范	光回波损耗	12	光通信	
19	光谱分析仪	台	5000~8000	参照JJG1035-2008通信用光谱分析仪检定规程	光功率, 光波长	12	光通信	
20	激光功率计	测量点	1440	0.1W~200W激光功率计检定规程JJG249-2004	修正因子	10	激光辐射度	
21	激光功率计	校准点	1680	JJG 249-2004 0.1mW~200W激光功率计检定规程	激光功率修正因子	15	激光辐射度	
22	激光功率计	台	6300	0.1W~200W激光功率计检定规程JJG249-2004	修正因子	90	激光辐射度	由申请单位提供样品
23	激光能量计	测量点	1680	激光能量计检定规程JJG312-1983	修正因子	10	激光辐射度	
24	辐射热计	台	4320	NIM-ZY-GX-JG-205辐射计/激光功率计校准技术规范	修正因子/响应度	10	激光辐射度	由申请单位提供样品
25	雾度计	台	4000	JJF 1303-2011雾度计校准规范	雾度, 透射比	15	材料光谱	
26	波长标准滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
27	干涉滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
28	杂散光标准滤光片	片	1200/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	吸光度值	15	光谱	
		片	1200/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	吸光度值	15	光谱	
29	透射比标准滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	透射比值	15	光谱	
30	光衰减器	片	800	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	吸光度值	15	光谱	由申请单位提供样品
31	酶标仪透射比滤光片	片	900	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	由申请单位提供样品
		片	900	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	透射比值	15	光谱	由申请单位提供样品
32	LED 标准管	一组(3支)	2520	CIE 127 "Measurement of LED"	光强/cd	15	光度	同一颜色, 条件A或B
33	LED 标准管	一组(3支)	2730	CIE 127 "Measurement of LED"	光通量/lm	15	光度	同一颜色
34	LED 标准管	一组(3支)	1890	JJG 213-2003分布(颜色)温度标准灯检定规程	色温/K	15	光度	同一颜色
35	总光通量标准白炽灯	一组(3支)	1890	JJG 213-2003分布(颜色)温度标准灯检定规程	色温/K	15	光度	
36	雾度片	片	2000	NIM-ZY-GX-CP-215 雾度片校准方法	雾度, 透射比	15	材料光谱	
37	氧化钛滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
38	锗铋滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
39	锗铋滤光片	片	1440/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
40	近红外波长滤光片	片	2500/片	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	波长值	15	光谱	
41	玻璃	片	1500	JJG1034-2008光谱光度计标准滤光器	透射比值	15	光谱	由申请单位提供样品
42	光探测器(光电二极管、光电倍增管)4	只	2200	JJF1150-2006光电探测器相对光谱响应度校准规范	光谱响应度	15	光通信	
43	光探测器(光电二极管、光电倍增管)2	只	900	JJF1150-2006光电探测器相对光谱响应度校准规范	光谱响应度	15	光通信	
44	光电探测器(光电二极管、光电倍增管)5	只	3500	JJF1150-2006光电探测器相对光谱响应度校准规范	光谱响应度	15	光通信	
45	光电探测器(光电二极管、光电倍增管)3	只	1500	JJF1150-2006光电探测器相对光谱响应度校准规范	光谱响应度	15	光通信	
46	光电探测器(光电二极管、光电倍增管)1	只	2500	JJF1150-2006光电探测器相对光谱响应度校准规范	光谱响应度	15	光通信	
47	太阳模拟器(组件测试仪, 电池片分选机)	台	6000	NIM-ZY-GX-TT-403太阳模拟器校准规范(院自编校准规范)	光谱失配、辐照度不均匀性、辐照度不稳定性	15	光通信	
48	I-V曲线测试仪(太阳能电池片, 太阳能电池组件, 光伏组件)	台	1500	NIM-ZY-GX-TT-402 太阳能电池校准规范; 光电性能(院自编校准规范)	短路电流、开路电压、最大功率	15	光通信	
49	太阳全幅射表(总辐射表、太阳辐射表、太阳辐射计)	只	1500	JJG 925-2005净全辐射表检定规程	灵敏度	15	光通信	

8、电离所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	表面污染仪	台	5000	JJG478-1996 α β γ 表面污染仪	表面活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
2	放射性活度计(4π电离室、医用活度测量装置)	台	6000	JJG377-1998 放射性活度计	活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
3	γ放射免疫计数器	台	5000	JJG969-2002 γ 放射性免疫计数器	活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
4	液体闪烁计数系统	台	8000	JJG2042-1989 液体闪烁放射性活度计量器具	活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
5	低本底放射性测量仪	台	5000	JJG853-2013低本底 α β 测量仪	活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
6	γ能谱仪活度标准装置	台	7500-10000	JJG417-2006 γ 谱仪	活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
7	放射性气标准	台	5000	JJG825-2013 气测量仪	体积活度响应或探测效率	30	活度	我院提供样品
8	治疗水平电离室剂量计	台	12000	JJG912-2010 治疗水平电离室剂量计	漏电(零点漂移)、X能量响应、X、γ能量响应、测量重复性、长期稳定性、示值非线性、电离室旋转影响	15	辐射剂量	我院提供样品

9	诊断水平电离室剂量计	台	4500	GB/T 19629-2005 医用电气设备用于X射线诊断成像中带电电离室和/或 半导体探测器的剂量计	相对固有误差、重复性、稳定 时间、漏电流效应、稳定性、 能量响应、空气比释动能率对 空气比释动能和空气比释动能 长度的影响、辐射入射角对探 测器的影响、CT剂量计响应 的有效长度和空间均匀性	12	辐射剂量	我院提供样品
10	防护剂量当量剂量当量率 仪	台	6500	JJG 593-2005 辐射剂量当量率 仪和监测仪 JJG 962-2010 x、γ辐射个人报警仪 JJG 1009-2006 直读式x、γ辐射个人剂量当量(率)监测 仪	基本误差、重复性、能量响应 、角响应、报警值	10	辐射剂量	我院提供样品
11	环境水平空气比释动能率 仪	台	6500	JJG 521-2006 环境监测用X、γ辐射空气比释动能 (吸收剂量)率仪	基本误差、能量响应、角响应 、响应时间	10	辐射剂量	我院提供样品
12	环境与防护水平热释光剂 量计	台	9000	JJG 593-2006 个人与环境监测用X、γ辐射热释光剂 量测量(装置)系统	刻度因子、量值检验、线性、 能量响应	10	辐射剂量	我院提供样品

9、医学生物所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
3	验光镜片	片	3500	《JJG579-2010验光镜片箱》国家计量检定规程	球镜度、柱镜度、柱镜轴位等	10		我院提供样品
4	焦度计	台	5000	《JJG580-2005焦度计》国家计量检定规程	顶焦度、光心轴位、其他	10		我院提供样品(非唯一样 品),建议到计量院现场
5	验光仪(机)	台	5000	JJG892-2011《验光仪》、JJG1011-2006《角膜曲率 计》国家计量检定规程	顶焦度、角膜曲率、出瞳处照 度	10		
6	阿贝折射仪	台	5000	JJG625-2001《阿贝折射仪》国家计量检定规程	折射率、折射率重复性、平均 色散	10		我院提供样品
7	瞳距仪	台	5000	JJG952-2000《瞳距仪》国家计量检定规程	瞳距	10		我院提供样品
8	角膜曲率计	台	5000	JJG1011-2006《角膜曲率计》国家计量检定规程	曲率	10	生理信息与传 感器室	我院可提供样品,建议到计 量院现场

10、工程所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	永磁材料磁特性检测	个	3000	JJG 352-1984 永磁材料标准样品磁性 NIM- ZY-GJ-CC-083 永磁(硬磁)材料样品磁性校准规	$B_r, H_{c1}, H_{cB}, (BH)_{max}$	15	磁测	
2	硅钢片(带)样品磁性 检测	付	3000	JJG405-1986 硅钢片(带)标准样品	P_s, B	15	磁测	
3	软磁材料直流磁性检测	个	3000	JJG354-1984 软磁材料标准样品	$B_s, B_r, H_c, \mu_m, \mu_r$	15	磁测	
4	软磁材料交流磁性检测	个	3000	JJG493-1987	P_s, μ_a	15	磁测	

11、纳米所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	表面粗糙度比较样块	块	400	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF1099-2003	Ra	15	纳米计量实验 室	
2	校对样板	块	2000	表面粗糙度计量器具检定系统 JJG 2018-1989	Ra: H	15	纳米计量实验 室	
3	干涉显微镜	台	5000	干涉显微镜检定规程 JJG 77-2006	H	15	纳米计量实验 室	
4	光切显微镜	台	5000	光切显微镜校准规范 JJF1092-2002	H	15	纳米计量实验 室	
5	表面粗糙度测量仪	台	5000	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105-2003	Ra	15	纳米计量实验 室	
6	pH(酸度)计	样机	2500	实验室pH(酸度)计JJG119-2005	示值误差等	15	物化室	
7	电导率仪	样机	2500	电导率仪检定规程JJG376-2007	电子单元示值误差、仪器示值 误差和电导池常数等	15	物化室	
8	工作毛细管黏度计	样机	2000~3000	工作毛细管黏度计JJG155-1991	毛细管黏度计仪器常数	30	物化室	
9	熔体流动速率仪	样机	1500~3500	熔体流动速率仪 JJG878-1994	示值误差等	15	材料室	
10	台阶高度样板	块	10000	产品几何技术规范 表面结构 轮廓法评定表面 结构的规则和方法 GB/T 10610-1998 计量型原子力显微镜纳米测量系统操作技 术规范 NIM-ZY-CD-NM-001	H	20~25	纳米计量实验 室	
11	线间隔样板	块	10000	产品几何技术规范 表面结构 轮廓法评定表面 结构的规则和方法 GB/T 10610-1998 计量型原子力显微镜纳米测量系统操作技 术规范 NIM-ZY-CD-NM-001	L	20~25	纳米计量实验 室	

12、时频所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	频谱分析仪	项	5000	JJF1396-2013 频谱分析仪校准规范	参考晶振频率准确度、相位噪 声、绝对幅度误差	10	时间频率	
2	石英晶体频标	台	8000	JJG181-2005《石英晶体频率标准》检定规程	频率准确度	15	时间频率	
3	时间间隔测量仪	台	8000	JJG 238-1995 数字式时间间隔测量仪 JJG 953-2000 精密时间间隔测量仪 NIM-ZY-XD-SP-084 时间间隔校准作业指导书	10ns~1000s	10	时间频率	
4	电子秒表	块	1500	JJG 237-2010 秒表 NIM-ZY-XD-SP-084 时间间隔校准作业指导书	1 s~86400 s	10	时间频率	

13、信息电子所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	规程规范名称及代号(含年号)	校准参数	工作日	实验室组	备注
1	EMI测量接收机	台	5000	JJF 1144-2006	正弦波电压准确度、脉冲响应 、选择性、VSWR	15	EMC	

2	静电放电模拟器	把	5000	JJF 1397-2014	放电电流、放电电压	15	EMC	又称为静电枪
3	人工电源网络	台	5000	GB/T6113.102-2008 附录A	EUT 端口与测量接收机端口之间的非对称电路的分压系数、EUT终端阻抗（幅度、相	15	EMC	又称为电源网络
4	衰减测量装置	台	6000			10	微波	
5	衰减测量装置	台	8000			10	微波	
6	网络分析仪	台	4000			15	微波	
7	网络分析仪	台	5000			15	微波	
8	网络分析仪	台	6000			15	微波	
9	网络分析仪	台	8000			15	微波	
10	网络分析仪	台	12000			15	微波	
11	散射参数测量装置	台	4000			15	微波	
12	散射参数测量装置	台	5000			15	微波	
13	散射参数测量装置	台	6000			15	微波	
14	散射参数测量装置	台	8000			15	微波	
15	散射参数测量装置	台	12000			15	微波	
16	功率传递标准	台	6000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
17	功率传递标准	台	8000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
18	功率传递标准	台	10000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
19	功率传递标准	台	14000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
20	功率传递标准	台	16000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
21	功率传递标准	台	20000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
22	功率探头	台	4000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
23	功率探头	台	6000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
24	功率探头	台	8000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	10	微波	
25	功率探头	台	14000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
26	功率探头	台	16000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
27	功率探头	台	20000	GJB/J3598-99《小功率座检定规程》	校准因子或有效效率	20	微波	
28	噪声源	台	3000	JJF1442-2014 宽带同轴噪声发生器校准规范	超噪比	15	微波	
29	噪声系数分析仪	台	4000	JJF1460-2014 噪声系数分析仪校准规范	频率准确度 增益测量 本机噪声 噪声系数测量范围和准确度 噪声源驱动电压	15	微波	
30	抖晃校准仪	台	6000			12	视频脉冲	
31	抖晃测量仪	台	6000	JJF47-90抖晃仪		15	视频脉冲	
32	视频信号发生器	台	9000			15	视频脉冲	
33	视频信号分析仪	台	12000	JJF1455-2014电视视频信号分析仪校准规范		15	视频脉冲	
34	电视场强仪	台	3000	JJG 1057-2010 电视信号场强仪		10	视频脉冲	
35	通讯直流电源	台	2000			10	视频脉冲	
36	模拟示波器	台	6000	JJG262-1996 模拟示波器检定规程	垂直偏转系数;水平偏转系数; 带宽;上升时间	15	视频脉冲	
37	数字示波器	台	8000	JJF1057-1998 数字存储示波器校准规范	直流增益;时基准确度;带宽; 上升时间	15	视频脉冲	
38	函数发生器	台	6000	JJG840-1993函数发生器检定规程	频率准确度;峰峰值幅度;幅度 平坦度;上升时间	15	视频脉冲	
39	示波器校准仪	台	15000	JJG278-2002示波器校准仪检定规程	方波幅度;直流幅度;幅度平坦 度;上升时间;时基信号频率	15	视频脉冲	
40	脉冲电压表	台	5000	JJG361-2003脉冲电压表检定规程	脉冲电压准确度	15	视频脉冲	
41	取样示波器	台	30000		直流增益;时基准确度;带宽;上 升时间	15	视频脉冲	
42	射频电压表	台	3000	JJG 308-2013 射频电压表检定规程	频响	10	射频通信	对方提供样品
43	信号发生器	项	8000	JJG173-2003信号发生器检定规程	频率、功率、调幅、调频、衰 减	15	射频通信	对方提供样品
44	失真度测量仪	项	3000	JJG251-97 失真度测量仪检定规程		10	射频通信	对方提供样品
45	失真度分析仪	项	5000	JJG251-97 失真度测量仪检定规程		10	射频通信	对方提供样品
46	音频分析仪	项	5000	JJF1395-2013 音频分析仪校准规范		10	射频通信	对方提供样品
47	失真度源	项	4000	JJG802-93 失真度仪检定装置检定规程		10	射频通信	对方提供样品
48	调制度分析仪	项	5000	JJF1111-2003 调制度测量仪校准规范/JJF1173-2007 测量接收机校准规范		10	射频通信	对方提供样品
49	数字移动通信综测仪	项	3000	JJF 1131-2005 TDMA-GSM数字移动通信综合测试 仪校准规范 JJF 1177-2007 CDMA数字移动通信综合 测试仪校准规范 JJF1276-2011宽带码分多址接入 (WCDMA) 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF1204-2008 TD-SCDMA 数字移动通信综合测试仪 校准规范 JJF 1277-2011 无线局域网测试仪校准规范 JJF 1278-2011 蓝牙测试仪校准规范 JJF 1443-2014 LTE数字移动通信综合测试仪校准规范		15	射频通信	