

**中国计量科学研究院测量审核检测服务项目表
(2015)**

1、长度所								
序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	齿轮渐开线样板	件	4000-4500	GB/T6467-2010《齿轮渐开线样板国标》	基圆半径 r_b	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	GB/T6468-2010《齿轮螺旋线样板国标》	螺旋角 β	18	精密测量	
3	标准齿轮	件	5000-5500	GB/T10095.1/2-2008《圆柱齿轮 精度制》	齿廓,螺旋线齿距 F_p ,齿跳 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 ,齿跳 F_r	18	精密测量	
5	塞尺	件	3000-4000	GB/T22523-2008塞尺国家标准	厚度	20	精密测量	用户自备样品
6	卡尺	把	2000-4000	GB/T21388-2008游标代表和数显深度卡尺国家标准	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
7	千分尺	把	2000-4000	GB/T1216-2004外径千分尺标准, GB/T20919-2007数显外径千分尺国家标准	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
8	指示表	个	2000-4000	GB/T1219-2008指示表国家标准	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	JB/T10573-2006工具显微镜国家标准	长度示值误差	20	精密测量	用户自备样品
10	水平仪	台	3000-5000	GB/T20920-2007电子水平仪国家标准	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	GB/T11344-1989接触式超声波脉冲回波测厚	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	GB/T4956-2003覆盖层厚度测量-磁性法, GB/T4957-2003覆盖层厚度测量-涡流法国家标准	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	GB/T16921-2005金属覆盖层、覆盖层厚度测量、X射线光谱方法	厚度	20	精密测量	用户自备样品
14	平面度	件	8000	GB/T 11337-2004 平面度误差检测	平面度	15	精测	我院或申请方提供样品
15	平直度	件	6000	GB 6091-1985 刀口形直尺 ISO/TS 12780-1-2008 产品几何量技术规范(GPS):平直度.第1部分:平直度词汇和参数	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	GB-T 4380-1984 确定圆度误差的方法 两点、三点法	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	GB/T 1957-2006 光滑极限量规技术条件	直径	15	精测	我院或申请方提供样品
18	形状测量	台/件	2000-8000	ISO 1101-2004 产品几何量技术规范(GPS).几何公差.形状、方位、位置和跳动公差	形状	15	精测	我院或申请方提供样品
19	光学测量	台/件	2000-8000	ISO 1101-2004 产品几何量技术规范(GPS).几何公差.形状、方位、位置和跳动公差 JB/T 5475-1991 网格板	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	GBT 6093-2001 几何量技术规范(GPS)长度标准 量块	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	GB/T6003.1-1997 金属丝编织网试验筛 标准	网格示值	15	精测	申请方提供样品
22	经纬仪	件	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	
23	棱镜	件	1000/角	GB/T7660-2013《反射棱镜》	光学平行度	15	精密角度	
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	
25	角度块	件	250/角	JJG70-2004《角度块》	工作角偏差	15	精密角度	
26	光学角规	件	2000	JJG 850-2005《光学角规》	偏向角	15	精密角度	
27	自准直仪	件	4500-15000	JJG 202-2007《自准直仪》	示值误差	15	精密角度	
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	
29	测角仪	台	10000-15000	JJG 97-2001《测角仪》	示值误差、测角重复性	15	精密角度	
30	水准仪	台	3000	JJG 425-2003《水准仪》	视准线误差	15	精密角度	
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	
32	钢卷尺	支	2000/2m(20m以上每米加50元)	QB/T 2443-1999	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样品并送到我院的检测价格;如需我院提供样品价格需浮动。
33	三等金属线纹尺	支	4000	CH 8004-1991	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样品并送到我院的检测价格;如需我院提供样品价格需浮动。
34	测距仪、全站仪(测距)	台	7200	GB/T14267-2009	全部项目	15	大长度	此价格为申请单位提供样品并送到我院的检测价格;如需我院提供样品价格需浮动。
35	手持式测距仪	台	4000	GB/T14267-2009	示值误差	15	大长度	此价格为申请单位提供样品并送到我院的检测价格;如需我院提供样品价格需浮动。
36	田径场跑道长度	次	20000	ISBN 7-81100-469-0	几何量相关参数	15	大长度	客户提供样品
37	游泳馆泳道长度	次	20000	TY/T1003-2005	几何量相关参数	15	大长度	客户提供样品
38	全站仪(测角部分)	件	3000-5000	JJG100-2003《全站型电子速测仪》	一测回水平方向标准偏差、竖盘指标差	15	精密角度	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)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	电磁流量计	台	3500-5000	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	3500-5000	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	3500-5000	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	3500-5000	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	3500-5000	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	4500-6000	科里奥利质量流量计(JJG 1038-2008)	示值误差/仪表系数	15	流量	
7	音速喷嘴	台	6000	临界流文丘里喷嘴(JJG 620-2008)	仪表系数	15	流量	

8	热能表	台	3500-5000	热能表 (JJG 225-2001)	示值误差	15	流量	
9	气体热式质量流量计	台	3500-5000	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	3500-5000	流量积算仪 (JJG 1003-2005)	示值误差	15	流量	
11	皂膜气体流量计	台	3500-5000	皂膜流量计 (JJG 586-2006)	示值误差/仪表系数	15	流量	
12	高温铂电阻温度计	支	3500-7500	JJG985-2004高温铂电阻温度计工作基准装置	固定点值	50	接触测温	
13	铂铑10-铂热电偶	支	5000-8000	GB/T 16701-2010贵金属、廉金属热电偶热电动势测量方法	热电动势值	10	接触测温	
14	铂铑13-铂热电偶	支	5000-8000	GB/T 16701-2011贵金属、廉金属热电偶热电动势测量方法	热电动势值	10	接触测温	
15	铂铑30-铂铑6热电偶	支	10000-20000	GB/T 16701-2012贵金属、廉金属热电偶热电动势测量方法	热电动势值	10	接触测温	
16	工作用廉金属热电偶	支	2000-4000	GB/T 16701-2013贵金属、廉金属热电偶热电动势测量方法	热电动势值	10	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)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	标准测力仪	台	2400~15000	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2008	力值	15	测力	拉向×1.5
2	力传感器	台	2400~15000	力传感器检定规程 JJG391-2009	力值	15	测力	拉向×1.5
3	静态扭矩测量仪,标准扭矩仪	台	5000-8000	标准扭矩仪技术条件 JB/T 5483-1991	扭矩	15	测力	双向×2
4	转矩测量装置(测功装置)	台	4000-6000	转矩转速传感器 JB/T 6876-1993 转矩转速测量仪 JB/T 6877-1993	转矩	15	测力	双向×2
5	扭矩扳子	台	3000~5000	手用扭力扳手通用技术条件 GB/T15729-2008	扭矩	15	测力	
6	扭矩扳子检定仪	台	1800~5000	扭矩测量装置校准方法和分级 B.S.7882:2008	扭矩	15	测力	双向×2
7	材料试验机	台	3000~36000	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 静力单轴试验机的检验 第1部分:拉力和(或)压力试验机测力系统的检验与校准 GB/T 16825.1-2008/ISO7500-1:2004 电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 液压式万能试验机 GB/T 3159-2008 电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008	力值	15	测力	拉向×1.6
8	转速仪表	台	3500	JB/T 5220-1991 转速数字显示器	转速	15	振动	我院提供样品
9	机动车测速仪表	台	6000	GB/T 21255-2007 机动车测速仪	速度	15	振动	我院提供样品
10	风速仪表	台	3500	GB/T 18204.15-2000 公共场所风速测定方法	风速	15	振动	我院提供样品
11	振动套组	套	4000 [频率(0.1-200)Hz]	GB/T 20485.11-2006 振动与冲击传感器校准方法 第11部分:激光干涉法冲击绝对校准	灵敏度幅值和相移(包括频率响应和线性度)	15	振动	
	套	5000 [频率(10-5k)Hz]						
	套	8000 [频率(2k-20k)Hz]						
12	冲击套组	套	5000	GB/T 20485.13-2007 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	冲击加速度灵敏度,加速度峰值	15	冲击	
13	密度计	台	3600~35000	/	密度	15-45	密度	玻璃制品,不易运输
14	砝码	个	E2等级的费用为校准价格5倍,范围是2500-1250, F1 F2 M等级砝码为校准价格4倍分别是1200-600 1000-400 480-240	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	GB12803-1991《实验室玻璃仪器 量杯》 GB12804-1991《实验室玻璃仪器 量筒》 GB12805-1991《实验室玻璃仪器 滴定管》 GB12806-1991《实验室玻璃仪器 单标线容量瓶》 GB/T12807-1991《实验室玻璃仪器 分度吸量管》 GB12808-1991《实验室玻璃仪器 单标线吸量管》 GB/T12809-1991《实验室玻璃仪器 玻璃量器的设计和结构原则》GB/T128010-1991《实验室玻璃仪器 玻璃量器的容量校准和使用方法》 GB/T1962.1-2001《注射器、注射针及其医疗器械6% (鲁尔)圆锥接头第1部分:通用要求》 GB/T1962.2-2001《注射器、注射针及其医疗器械6% (鲁尔)圆锥接头第2部分:锁定接头》 GB/T21298-2007《实验室玻璃仪器 试管》	密合性检验;容量检测	12	容量	介质:水
17	标准金属量器	台	5250-15750	/	计量分度;壁厚;容积	12	容量	介质:水
18	计量罐容积	台	7100-107000	/	容量检测	12	容量	现场检测
19	移液器	台	2400-6000	ISO/DIS 8655-2:2002《活塞式移液器》	外观检查;密合性检验;容量检测	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	GB/T231.2-2012 布氏硬度计的检验	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	GB/T230.2-2012 洛氏硬度计的检验	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	GB/T4340.2-2012 维氏硬度计的检验	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	/	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	GB/T4341-2001 金属肖氏硬度试验方法	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)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	磁强计(强磁)	台	2000~5000	JJG242-95特斯拉计检定规程	磁感应强度量值	15	磁学	同上
2	磁通量具	台	2400~4000	JJG317-83磁通表检定规程	磁通量值	15	磁学	同上
3	互感线圈	台	2400~4000	JJG316-83磁通量具检定规程	互感量	15	磁学	同上

5、化学所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	果汁中苯甲酸、山梨酸、糖精钠等	样品	4000	GB/T 23495-2009 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 高效液相色谱法	苯甲酸、山梨酸、糖精钠	15	食品室	我院提供样品
2	奶粉中氯霉素	样品	4000	GB 29688-2013 食品安全国家标准 牛奶中氯霉素残留量的测定 液相色谱-串联质谱法		15	食品室	我院提供样品
3	奶粉中烟酸、维生素B1、维生素B2、维生素B6及10种无机元素成分标准物质	样品	4000	GB 5413.15-2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中烟酸和烟酰胺的测定, GB 5413.11-2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素B1的测定, GB 5413.12-2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素B2的测定, GB 5413.13-2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素B6的测定, GB 5413.21-2010 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠	烟酸、维生素B1、维生素B2、维生素B6、钙、钾、钠、铜、铁、镁、锰、锌	15	食品室	我院提供样品
4	多元素片中烟酰胺、维生素B1、维生素B2、维生素B6及10种无机元素成分标准物质	样品	4000	GB/T 5009.197-2003 保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定, 食品中铜的测定方法GB/T5009.13-2003, 食品中锌的测定方法GB/T5009.14-2003, 食品中铁、镁、锰的测定方法GB/T5009.90-2003, 食品中钾、钠的测定方法GB/T5009.91-2003, 食品中钙的测定方法GB/T5009.92-	烟酰胺、维生素B1、维生素B2、维生素B6、钙、钾、钠、铜、铁、镁、锰、锌	15	食品室	我院提供样品
5	婴幼儿配方奶粉中As、Hg、Pb、Cu等元素成份	样品	4000	食品中总砷等的测定方法 GB/T5009.11;12;13;17-2003		15	食品室	我院提供样品
6	2,4-滴、戊唑醇等农药纯度与溶液	样品	3000	HG 3624-1999 《2,4-滴原药》, 《GB 29381-2012 戊唑醇悬浮剂》等	2,4-滴、戊唑醇等农药纯度与溶液	15	食品室	我院提供样品
7	茶叶中的有机氯农药	样品	4000		有机氯农药的含量	15	有机室	我院提供样品
8	茶叶中的拟除虫菊酯类农药	样品	4000		拟除虫菊酯类农药的含量	15	有机室	我院提供样品
9	水中单元素或多元素溶液	样品	3000	GB3838-2002地表水环境质量标准; GB5749-2006 生活饮用水卫生标准等	铅、汞、镉、铜、镁、铁等金属元素以及水中硝酸根、磷酸根、亚硝酸根、等	15	无机室	我院提供样品
10	容量滴定	样品	3000	GB/T601-2002化学试剂标准滴定溶液制备等	酸溶液、碱溶液、无机盐	15	无机室	我院提供样品

6、新能源环境所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	氮中甲烷		1500-2000	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	甲烷含量	15	气体	对方提供样品
2	氮中一氧化碳		1500-2000	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	一氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
3	氮中一氧化碳		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
4	氮中二氧化碳		1500-2000	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中二氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
5	氮中一氧化氮		1800-2300	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化氮含量	15	气体	对方提供样品
6	空气中甲烷		1700-2300	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中甲烷含量	15	气体	对方提供样品
7	空气中甲烷		1700-2300	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中甲烷含量	15	气体	对方提供样品
8	空气中一氧化碳		1700-2300	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中一氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
9	氮中乙烷		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中乙烷含量	15	气体	对方提供样品
10	氮中乙烷		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中乙烷含量	15	气体	对方提供样品
11	氮中乙烯		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中乙烯含量	15	气体	对方提供样品
12	氮中乙烯		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中乙烯含量	15	气体	对方提供样品
13	氮中丙烯		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中丙烯含量	15	气体	对方提供样品
14	氮中丙烯		1600-2100	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中丙烯含量	15	气体	对方提供样品
15	氮中一氧化碳、丙烷		2000-2400	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化碳, 丙烷含量	15	气体	对方提供样品
16	空气中异丁烷		1800-2200	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中异丁烷含量	15	气体	对方提供样品
17	空气中异丁烷		1800-2200	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中异丁烷含量	15	气体	对方提供样品
18	氮中(空气中)氧化亚氮		1800-2200	GB/T 10628-2008 《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中(空气中)氧化亚氮含量	15	气体	对方提供样品

19	氮中氧、一氧化碳、二氧化碳		1800-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、一氧化碳、二氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
20	氮中氧、一氧化碳、氮		2400-2800	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、一氧化碳、氮含量	15	气体	对方提供样品
21	氮中氧、一氧化碳、氧化亚氮		1800-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、一氧化碳、氧化亚氮含量	15	气体	对方提供样品
22	氮中氧、二氧化碳		1700-2100	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、二氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
23	空气中二氧化碳		2000-2400	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中二氧化碳含量	15	气体	对方提供样品
24	氮中氧、一氧化碳、二氧化碳、丙烷		2800-3200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、一氧化碳、二氧化碳、丙烷含量	15	气体	对方提供样品
25	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷		2500-3000	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷含量	15	气体	对方提供样品
26	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷、一氧化氮		3000-3500	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷、一氧化氮含量	15	气体	对方提供样品
27	氮中氮		1700-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氮含量	15	气体	对方提供样品
28	氮中氧		1700-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧含量	15	气体	对方提供样品
29	氮中氢		1700-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氢含量	15	气体	对方提供样品
30	氮中一氧化碳、二氧化碳、甲烷		2600-3100	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中一氧化碳、二氧化碳、甲烷含量	15	气体	对方提供样品
31	甲烷中氮、二氧化碳、正丁烷		2800-3300	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	甲烷中氮、二氧化碳、正丁烷含量	15	气体	对方提供样品
32	氮中氧、乙烷、正丁烷		2500-3000	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧、乙烷、正丁烷含量	15	气体	对方提供样品
33	甲烷中丙烷、异丁烷、正丁烷		2800-3300	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	甲烷中丙烷、异丁烷、正丁烷含量	15	气体	对方提供样品
34	氮中四氟化碳		1600-2100	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中四氟化碳含量	15	气体	对方提供样品
35	空气中四氟化碳		1700-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中四氟化碳含量	15	气体	对方提供样品
36	氮中六氟化硫		1600-2100	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中六氟化硫含量	15	气体	对方提供样品
37	空气中六氟化硫		1700-2200	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	空气中六氟化硫含量	15	气体	对方提供样品
38	氮中氯乙烯		1800-2300	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氯乙烯含量	15	气体	对方提供样品
39	氮中氟利昂F22		1800-2300	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氟利昂F22含量	15	气体	对方提供样品
40	氮中氟利昂F12		1800-2300	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氟利昂F12含量	15	气体	对方提供样品
41	氮中氧		1500-2000	GB/T 10628-2008《气体分析 校准混合气组成的测定和校验比较法》	氮中氧含量	15	气体	对方提供样品
42	氮中苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	苯含量	15	气体	对方提供样品
43	氮中甲苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	甲苯含量	15	气体	对方提供样品
44	氮中乙苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	乙苯含量	15	气体	对方提供样品
45	氮中苯乙烯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	苯乙烯含量	15	气体	对方提供样品
46	氮中邻二甲苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	邻二甲苯含量	15	气体	对方提供样品
47	氮中邻二甲苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	间二甲苯含量	15	气体	对方提供样品
48	氮中对二甲苯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	对二甲苯含量	15	气体	对方提供样品
49	氮中十一烷	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	十一烷含量	15	气体	对方提供样品
50	氮中乙酸丁酯	件	1500-2000	GB18883-2003 室内空气质量	乙酸丁酯含量	15	气体	对方提供样品
51	氮(或空气)中乙醇		2500-3000	GB/T10628-2008气体分析校准混合气组成的测定和校验比较法	乙醇含量	15	气体	对方提供样品
52	氮中氨气	组分	6000元	GB18883-2003	氨气含量	30	气体	对方提供样品
53	氮中氯气	组分	6000元	GB18883-2003	氯气含量	30	气体	对方提供样品
54	电源端子传导骚扰电压		5000元	GB9254-2008《GB 9254-2008信息技术设备的无线电骚扰限值及测量方法》,GB13837-2003《声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性限值和测量方法》,GB4824-2004《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》,GB4343.1-2003《电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第一部分: 家用电器》,GB9254-2008,GB13837-2003,GB4824-2004,GB4343.1-2003	骚扰电压值	15	电磁环境	我院提供样品
55	辐射骚扰场强		5000元	GB9254-2008,GB13837-2003,GB4824-2004,GB4343.1-2003	场强值	15	电磁环境	我院提供样品
56	辐射骚扰场强		5000元	GB9254-2008,GB13837-2003,GB4824-2004,GB4343.1-2003	场强值	15	电磁环境	我院提供样品
57	谐波电流发射限值测定		5000元	GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》	谐波电流值	15	电磁环境	我院提供样品
58	射频场感应的传导骚扰抗扰度		5000元	GB17626.6-2008《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》	输出电压值	15	电磁环境	我院提供样品
59	汽车零部件传导与发射		5000元	GB18655-2010《车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法》	电平值	15	电磁环境	我院提供样品
60	天线增益		5000元	YD/T1059-2004《移动通信系统基站天线技术条件》,GB/T9410-2008《移动通信天线通用技术规范》	天线增益	15	电磁环境	我院提供样品
61	房间空气调节器能源效率	件	6000元	GB12021.3-2010《房间空气调节器能效限定值及能效等级》	制冷量、输入功率	20	能效	
62	家用电磁灶能源效率	件	3000元	GB21456-2008《家用电磁灶能效限定值及能源效率等级》	热效率、待机功率	15	能效	
63	自动电饭锅能源效率	件	3000元	GB12021.6-2010《自动电饭锅能效限定值及能源效率等级》	热效率、待机功耗、保温功耗	15	能效	
64	计算机显示器能源效率	件	3000元	GB21520-2008《计算机显示器能效限定值及能效等级》	显示器亮度一致性、显示器能源效率、关闭状态能耗	15	能效	
65	平板电视能源效率		5000元	GB24850-2010《平板电视能效限定值及能效等级》	能效指数/被动待机功率	15	能效	我院提供样品
66	微型计算机能源效率		5000元	GB28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》	典型能源消耗量	15	能效	我院提供样品

7、光学所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	照度计	台	2400-4800	JB/T 7403-94光照度计机械行业标准	光照度示值误差单项	15	光度	

8、信息电子所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	辐射骚扰场强测量系统	项	5000	GB/T 6113.203-2008	辐射骚扰场强	15	EMC	我院提供样品
2	传导骚扰电压测量系统	项	5000	GB/T 6113.201-2008	传导骚扰电压	15	EMC	我院提供样品
3	骚扰功率测量系统	项	5000	GB/T6113.202-2008	骚扰功率	15	EMC	我院提供样品
4	谐波电流和闪烁电压测量系统	项	5000	GB17625.1-2012, GB17625.2-2007	谐波电流、闪烁电压	15	EMC	我院提供样品
5	衰减测量装置	台	8000		10kHz~18GHz	10	微波	标准件
6	衰减测量装置	台	10000		18GHz~40GHz	10	微波	
7	网络分析仪	台	6000		10MHz~18GHz	15	微波	标准件
8	网络分析仪	台	7000		10MHz~26.5GHz	15	微波	标准件
9	网络分析仪	台	8000		10MHz~40GHz	15	微波	标准件
10	网络分析仪	台	10000		10MHz~50GHz	15	微波	标准件
11	网络分析仪	台	15000		10MHz~67GHz	15	微波	标准件
12	散射参数测量装置	台	6000		1MHz~18GHz	15	微波	标准件
13	散射参数测量装置	台	7000		1MHz~26.5GHz	15	微波	标准件
14	散射参数测量装置	台	8000		1MHz~40GHz	15	微波	标准件
15	散射参数测量装置	台	10000		1MHz~50GHz	15	微波	标准件
16	散射参数测量装置	台	15000		1MHz~67GHz	15	微波	标准件
17	功率传递标准	台	8000		10MHz~18GHz	10	微波	
18	功率传递标准	台	12000		10MHz~26.5GHz	10	微波	
19	功率传递标准	台	16000		26.5GHz~40GHz	10	微波	
20	功率传递标准	台	20000		10MHz~40GHz	20	微波	
21	功率传递标准	台	24000		10MHz~50GHz	20	微波	
22	功率传递标准	台	30000		50GHz~75GHz	20	微波	
23	功率探头	台	6000		10GHz~18GHz	10	微波	又称功率传感器
24	功率探头	台	10000		10MHz~26.5GHz	10	微波	又称功率传感器
25	功率探头	台	12000		26.5GHz~40GHz	10	微波	又称功率传感器
26	功率探头	台	16000		10MHz~40GHz	20	微波	又称功率传感器
27	功率探头	台	18000		10MHz~50GHz	20	微波	又称功率传感器
28	功率探头	台	22000		50GHz~75GHz	20	微波	又称功率传感器
29	抖晃校准仪	台	6000		0.001% ~ 3.999%	12	视频脉冲	
30	抖晃测量仪	台	6000		0.001% ~ 3.999%	15	视频脉冲	又称为抖晃仪
31	视频信号发生器	台	9000		(0-1)V, (0-360)°	15	视频脉冲	又称为视频发生器
32	视频信号分析仪	台	12000		(0-1)V, (0-360)°	15	视频脉冲	
33	电视场强仪	台	6000		频率: 48MHz~862MHz	10	视频脉冲	
34	通讯直流电源	台	5000		1mV~500V; 1mA~100A	10	视频脉冲	
35	模拟示波器	台	6000		DC~500MHz	15	视频脉冲	
36	函数发生器	台	6000		DC-2GHz	15	视频脉冲	
37	示波器校准仪	台	15000		DC~6.4GHz	15	视频脉冲	
38	脉冲电压表	台	5000		1mV~200V	15	视频脉冲	

9、电离所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	表面污染仪	台	5000	GB8997-2008 α β 表面污染仪与检测仪校准	本底计数率; 变异系数; 表面发射率响应; 相对固有误差; 表面发射率从响应随辐射能量变化	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	GB/T 10256-2013 放射性活度计	相对基本误差; 重复性; 非线性; 稳定性	30	活度	我院提供样品
3	γ放射免疫计数器	台	5000	GB/T 10255-2013 γ放射免疫计数器	本底计数率; 探测效率; 8h稳定性	30	活度	我院提供样品
4	液体闪烁计数系统	台	8000	GB/T 10259-2013 液体闪烁计数系统	H-3计数道探测效率; H-3计数道本底; 对其他核素效率和本底; 24h探测效率变化, 重复性	30	活度	我院提供样品
5	低本底放射性测量仪	台	5000	GB/T 11682-2008 低本底 α β 测量仪	本底计数率; 效率比; 效率稳定性; 串道比	30	活度	我院提供样品
6	γ能谱仪活度标准装置	台	7500~10000	GB/T 7167-2008 锶 γ 射线探测器测试方法; GB/T 11685-2003 半导体X射线探测器和半导体X射线能谱仪的测量方法	峰康比; 能量分辨率; 探测效率	30	活度	我院提供样品
7	放射性氦标准	台	5000	GB/T 13163.2-2009 辐射防护用氦及氡子体测量仪 第2部分: 氦测量仪的特殊要求	参考响应, 相对固有误差, 变异系数	30	活度	我院提供样品
8	治疗水平电离室剂量计	台	12000	IEC 60731:1997 治疗水平电离室剂量计	无辐照漏电、稳定性、辐照后漏电、显示分辨率、重复性、长期稳定性、非线性	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/T19629-2005 医用电器设备 X射线诊断影像中使用电离室和(或)半导体探测器剂量计	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、空气比释动能对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	防护剂量当量剂量率仪	台	6500	GB/T 14323-1993X、γ辐射个人报警仪; GB/T 13161-2003 直读式个人X和γ辐射剂量当量和剂量当量率监测仪; GB/T 4835.1-2012β、X和γ辐射周围和/或定向剂量当量(率)仪和/或监测仪 第1部分: 便携式工作场所和环境测量仪与监测仪	基本误差、重复性/稳定性、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	EJ/T 984-1995 环境监测用X、γ辐射测量仪 第一部分 剂量率仪型; EJ/T 985-1995 环境监测用X、γ辐射测量仪 第二部分 剂量仪型	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	GB/T 10264-1988 个人和环境监测用热释光剂量测量系统	批均匀性、重复性、线性度、能量响应	10	辐射剂量	我院提供样品

10、医学生物所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	照相物镜及其他光学镜头	个/每条曲线	4000	GB/T 4315.2-2009《光学传递函数第2部分:测量导则》 国家标准、JB/T 5522-1991《光学传递函数应用照相机用可换镜头》行业标准	调制传递函数	10	工程光学与医学光学室	我院提供样品,非唯一样品
2	各类眼镜镜片	片/每个参数	3500	GB10810.3-2006《眼镜片及相关眼镜产品 第三部分:透射比规范及测量方法》、GB10810.2-2006《眼镜片及相关眼镜产品 第二部分:渐变焦镜片》国家标准	透射比 顶焦度	10		我院提供样品
3	验光镜片	片	3500	GB 17342-2009《验光镜片》国家标准	球镜度、柱镜度、柱镜轴位等	10		我院提供样品
4	焦度计	台	5000	GB17341-1998《光学和光学仪器-焦度计》国家标准	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	ISO 10342-2010《眼科仪器-验光仪》国际标准	顶焦度、出瞳处照度	10		
6	角膜曲率计	台	5000	ISO 10343-2014《角膜曲率计》国际标准	曲率	10	生理信息与传感室	我院可提供样品,建议到计量院现场

11、工程所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	永磁材料磁特性检测	个	3000	GB/T 3217-2013 永磁(硬磁)材料磁特性试验方法	B_r 、 H_{cJ} 、 H_{cB} 、 $(BH)_{max}$	15	磁测	
2	硅钢片(带)样品磁性检测	付	3000	GB/T 3655-2008用爱泼斯坦方圈测量电工钢片(带)磁性能的方法	P_s 、 B	15	磁测	
3	软磁材料直流磁特性检测	个	3000	GB/T 13012-2008软磁材料直流磁性能的测量方法	B_s 、 B_r 、 H_c 、 μ_m 、 μ_r	15	磁测	
4	软磁材料交流磁特性检测	个	3000	GB/T3658-2008	P_s 、 μ_a	15	磁测	

12、纳米所

序号	被测仪器名称	收费单位	收费(元)	技术文件名称及代号(含年号)	检测参数	工作日	实验室组	备注
1	黏度液样品	样品	4000-8000	石油产品运动黏度测定法和动力黏度计算法GB/T265-1988	样品运动黏度、动力黏度	30	物化室	
2	闪点样品	样品	3000~6000	石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰 开口杯法 GB/T3536-2008 闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法GB/T261-2008	样品开口闪点、闭口闪点	15	物化室	