

附件一：

国家级计量检定机构计量检定收费标准

1.长度计量器具（C）

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
C001~001	量块		二等	≤100mm	块	300	
			二等	100mm<L≤500mm	块	630	
			二等	500mm<L≤1000mm	块	760	
			一等	≤100mm	块	630	
			一等	100mm<L≤500mm	块	1130	
			一等	500mm<L≤1000mm	块	1420	
C-002-002	激光比长仪 (含光栅测量)	±0.2 μm		0~2000mm	台	3000	
C-003-003	标准玻璃线纹尺		二等	0~100mm	支	900	
			二等	0~200mm	支	1000	
			一等	0~200mm	支	1800	
	标准金属线纹尺 (含光栅尺)		二等	0~1000mm	支	1500	100线以上, 每条线加0.75元
		一等	0~1000mm	支	2700	100线以上, 每条线加1.5元	
C-004-004	基线尺(只检长度)	±20 μm		0~24m	支	2100	
C-005-005	标准钢卷尺	5 μm+5L		≤5m	支	400	
		5 μm+5L		5~200m	支	490	5m以上每米加15元
	钢卷尺	10 μm+5L		1~200m	支	100	5m以上每米加15元
C-006-006	立式测长仪	±(1 μm +L/100)		0~100mm	台	560	
	卧式测长仪	±(1 μm +L/200)		0~450mm	台	560	
C-007-007	光学计	±0.25 μm		0~180mm	台	560	
C-008-008	三针		0, 1级	Φ: 0.118~6.585mm	组	60	
C-009-009	万能工具显微镜	±(1 μm +L/100)		(200×100) mm	台	840	
	大型工具显微镜	±3 μm		(150×50) mm	台	560	
	小型工具显微镜	±3 μm		(75×50) mm	台	525	
C-010-010	测量显微镜	±(5 μm +L/15)		0~25mm	台	480	
C-011-011	水平仪检定器	5%		2mm.m	台	480	
C-012-012	测高仪	±3 μm	0, 1, 2级	≤600mm	台	525	
		±4 μm	0, 1, 2级	>600mm	台	1050	
		±3 μm	0, 1, 2级	0~10mm	台	500	
C-013-013	平面平晶		一, 二级	≤60mm	块	90	
			一, 二级	60mm<D≤100mm	块	140	
			一, 二级	100mm<D≤150mm	块	180	
			一, 二级	150mm<D≤200mm	块	460	
			二等	Φ: 150mm	块	640	
			一, 二级	一系列	块	115	
			一, 二级	二系列	块	110	
C-013-013	平面平晶		一, 二级	三系列	块	130	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
C-013-013	平面平晶		一, 二级	四系列	块	130	
C-014-014	长平晶	-0.45 ~ -0.15 $\mu\text{m}$		310mm	块	320	
		-0.3 ~ 0 $\mu\text{m}$		210mm	块	280	
C-015-015	高精度测角仪	1" ~ 2"		0° ~ 360°	台	2000	
	中精度测角仪	2" ~ 5"		0° ~ 360°	台	1050	
	低精度测角仪	5" 以下		0° ~ 360°	台	840	
C-016-016	多齿分度台	0.2" ~ 2.0"	0,1,2级	0° ~ 360°	台	1200	
C-017-017	圆度仪	径向回转精度: 0.015 $\mu\text{m}$			台	3150	
C-018-018	自准直仪	2"		0' ~ 10'	台	600	
C-019-019	经纬仪		J1、J2	0° ~ 360°	台	950	
			J6、J30	0° ~ 360°	台	750	
C-020-020	多面棱体	0.2"			面	45	
C-021-021	表面粗糙度比较样块	Ra值偏差	偏差在12%--17%之间	0.025 ~ 6.3 $\mu\text{m}$	套	500	
C-022-022	角度块	3" ~ 30"	0,1,2级		角	70	
C-023-023	渐开线样板 (两条曲线)		二等	rb: 10 ~ 200mm	块	1000	
C-024-024	齿轮螺旋线样板 (两条曲线)		二等	$\beta$ : 0° ~ 30°	块	1080	
C-025-025	双频激光干涉仪 (测长)	$2.5 \times 10^{-6} \text{L}$		0 ~ 25m	台	1500	
C-026-026	稳频激光器	$\leq 5 \times 10^{-8}$	标准	633nm	台	2800	
C-027-027	光纤长度传递标准	$UL = 0.2$ (m) $+1.5 \times 10^{-5} \text{L}$ (m)	传递标准	1310nm窗口	台	2100	
C-028-028	光纤损耗传递标准	UA =0.03dB.dB	传递标准	1310nm窗口	台	2100	
				1550nm窗口			

## 2、电磁计量器具 (D)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
D-001-029	工作基准电池		工作基准	1.0186800 ~ 1.0185900V	只	1400	
	标准电池		一等	1.0186800 ~ 1.0185900V	只	560	
			二等	1.018600 ~ 1.018670V	只	380	
			0.005 ~ 0.01级	1.01855 ~ 1.01868V	只	315	
D-002-030	直流标准电压源		0.0005 ~ 0.002级	0 ~ 1000V	台	1750	
			0.001 ~ 0.005级	0 ~ 1000V	台	1400	
D-003-031	工作基准电阻器		工作基准	1 $\Omega$	台	1330	
	直流标准电阻器		一等	$10^{-3} \sim 10^5 \Omega$	只	630	
			二等	$10^{-3} \sim 10^5 \Omega$	只	380	
	工作基准电容		工作基准	10, $10^2$ , $10^3 \text{pF}$	只	1330	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
D-004-032	标准电容器		0.01~0.02级	1~10 <sup>6</sup> pF	只	560	
			0.05级	1~10 <sup>6</sup> pF	只	400	
		0.10%		0.01pF~1 μ F	只	360	
D-005-033	标准电容箱		0.01~0.02级	1~10 <sup>6</sup> pF	点	90	
			0.05级	1~10 <sup>6</sup> pF	点	56	
D-006-034	工作基准电感器		工作基准	1 μ H~1H	只	997	
	标准电感器		0.01~0.02级	1 μ H~1H	只	560	
			0.05级	1 μ H~1H	只	200	
D-007-035	标准电感箱		0.01~0.02级	1 μ H~1H	点	70	
			0.05级	1 μ H~1H	点	56	
			0.1级	1 μ H~1H	点	56	
D-008-036	电压互感器		0.001~0.002级	10~35kV	基本量限	560	每增加一个量限加收300元，超35kV的检定加收600元
			0.005级	0~35kV	基本量限	480	每增加一个量限加收200元，超35kV检定加收400元
			0.01~0.02级	0~35kV	基本量限	400	每增加一个量限加收150元，超35kV的检定加收300元
			0.05级	0~35kV	基本量限	300	每增加一个量限加收100元，超35kV的检定加收200元
			0.005~0.001级	10V~35kV	基本量限	560	每增加一个量限，加收300元
			0.01~0.05级	10V~35kV	基本量限	400	每增加一个量限，加收150元
			0.01~0.05级	35~110kV	基本量限	560	每增加一个量限，加收200元
			0.1级及以下	35~110kV	基本量限	500	每增加一个量限，加收150元
			0.1~0.05级	110kV及以上	基本量限	665	每增加一个量限，加收300元

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
D-009-037	电流互感器		0.001~0.005级	2kA以下	基本量限	400	每增加一个量限，加收120元
			0.01~0.05级	2kA以下	基本量限	350	每增加一个量限，加收120元
			0.1~0.5级	2kA以下	基本量限	200	每增加一个量限，加收80元
			0.001~0.005级	2~10kA	基本量限	290	每增加一个量限，加收300元
			0.01~0.05级	2~10kA	基本量限	470	每增加一个量限，加收180元
			0.1~0.5级	2~10kA	基本量限	380	每增加一个量限，加收120元
			0.001~0.005级	10kA及以上	基本量限	2415	每增加一个量限，加收1000元
			0.01~0.05级	10kA及以上	基本量限	1695	每增加一个量限，加收800元
			0.1~0.5级	10kA及以上	基本量限	1330	每增加一个量限，加收700元
D-010-038	标准模拟应变 量标准器	0.015%~0.1%		$0\sim 10^5 \mu \varepsilon$	盘	300	
D-011-039	交流电阻箱		0.05级以下	$0.01 \Omega \sim 100k \Omega$	点	25	
D-012-040	直流电阻箱		0.001~0.005级	$10^{-2} \sim 10^5 \Omega$	点	40	
D-013-041	高阻箱		0.5~5级	$10^5 \sim 10^{11} \Omega$	点	20	
D-014-042	直流分压箱		0.0005级	电压上限 $\leq 1.5kV$	台	1660	基本点为10点，超过10点，每点加收200元
			0.001~0.002级	电压上限 $\leq 1.5kV$	台	997	基本点为10点，超过10点，每点加收150元
			0.005级	电压上限 $\leq 1.5kV$	台	665	基本点为10点，超过10点，每点加收120元
			0.01~0.02级	电压上限 $\leq 1.5kV$	台	532	基本点为10点，超过10点，每点加收100元

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
D-015-043	直流电流表 (指针式)		0.1级	0~50A	基本量限	332	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收150元
			0.2级	0~50A	基本量限	237	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收120元
			0.5级	0~50A	基本量限	142	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收80元
D-016-044	直流电压表 (指针式)		0.1级	0~1000V	基本量限	332	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收150元
			0.2级	0~1000V	基本量限	237	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收120元
			0.5级	0~1000V	基本量限	142	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收80元
D-017-045	直流功率表		0.1级	0~1000V, 0~10A	基本量限	380	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收150元
			0.2级	0~1000V, 0~10A	基本量限	285	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收120元
			0.5级	0~1000V, 0~10A	基本量限	237	交直流两用 检定加收基本 量限 50%，每加 一个量限加 收80元

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
D-017-045	直流功率表		1.0级	0~1000V, 0~10A	基本量限	95	交直流两用 检定加收基本量限 50%，每加一个量限加收 50元
D-018-046	交流电流表 (指针式)		0.1级	0~20A	基本量限	332	每加一个量 限加收150 元
			0.2级	0~20A	基本量限	237	每加一个量 限加收120 元
			0.5级	0~20A	基本量限	190	每加一个量 限加收80元
D-019-047	交流电压表 (指针式)		0.1级	0~1000V	基本量限	332	每加一个量 限加收150 元
			0.2级	0~1000V	基本量限	237	每加一个量 限加收120 元
			0.5级	0~1000V	基本量限	190	每加一个量 限加收80元
D-020-048	交流功率表 (指针式)		0.1级	0~1000V, 0~20A	基本量限	380	每加一个量 限加收150 元
			0.2级	0~1000V, 0~20A	基本量限	285	每加一个量 限加收120 元
			0.5级	0~1000V, 0~20A	基本量限	190	每加一个量 限加收80元
D-021-049	欧姆表		0.01~0.1级	100Ω~1MΩ	台	190	
D-022-050	磁通表(数字 式)	2×10 <sup>-3</sup>		1~20mWb	只	665	
		5×10 <sup>-3</sup>		1~10mWb	只	525	
	磁通表(指针 式)		1.0级以下	1~10mWb	只	300	
D-023-051	工频单相相位 表(指针式)		0.5级	50Hz	基本量限	332	每加一个量 限加收120 元
	工频单相相位 表		1.0~1.5级	50Hz	基本量限	237	每加一个量 限加收100 元
D-024-052	功率因数表 (指针式)		0.5~1.0级	50Hz单相 110.220V;5.10A	基本量限	427	每加一个量 限加收150 元
D-025-053	数字电流表		0.01级以下	0.1mA~2A	台	532	
D-026-054	数字功率表		0.02%~ 0.05%	电流: 0.25~10A; 电 压: 15~600V	台	1400	
D-027-055	数字欧姆表		0.05级	1Ω~10MΩ	台	532	
D-028-056	数字高压表		0.2~1.0级	100kV	台	2190	
D-029-057	高压静电电压 表		0.2~1.0级	100kV	台	2190	
D-030-058	直流数字电压 表		0.0005级	0~1000V	台	1750	
			0.001~0.002级	0~1000V	台	1050	
			0.005级	0~1000V	台	798	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
D-030-059	直流数字电压表		0.01~0.05级	0~1000V	台	598	
D-031-060	三相标准电能表		0.02级, 0.05级	3×380V3×5A	点	90	基本价450元
			0.1~0.2级	3×380V3×5A	点	63	基本价315元
D-032-061	单相数字标准电能表		0.1~0.2级	220V 100V 1~5A	点	63	基本价315元
			0.05级	220V 100V 1~5A	点	90	基本价450元
			0.005级, 0.01级	220V 100V 1~5A	点	250	基本价1125元
D-033-062	感应分压器	$2 \times 10^{-8} \sim 1 \times 10^{-3}$		10~600V	盘	760	
D-034-063	交直流分压器		0.2~3级	600V~200kV	台	2100	
D-035-064	绝缘电阻表检定仪	0.5%~5%		2GΩ以下	台	560	测量电压5kV以下
D-036-065	接地电阻测量仪		1.0~3.0级	0.01~1000Ω	台	450	测量电流5A以下
D-037-066	动态应变仪	0.2%~1%		0~10 <sup>5</sup> μ ε	通道	665	
	静态应变仪	0.05%~1%		0~10 <sup>5</sup> μ ε	台	840	不含转换箱
D-038-067	互感器校验仪		1.0级, 2.0级	150V、100V、100.3V、5A、1A	台	770	
D-039-068	数字式三用表校准仪	0.10%		DC: 0~1000V, AC: 0~1000V	台	798	
D-040-069	数字式电容耦合测试仪	1%		0~19.99nF	台	560	
D-041-070	线路故障测试仪	0.10%		0~1MΩ	台	450	
D-042-071	单相电能表检定装置		0.05~0.1级	220V0~100A	台	1750	
			0.2~0.3级	220V0~100A	台	1190	
D-043-072	三相电能表检定装置		0.05~0.1级	100V, 220V, 380V, 0~50A	台	4800	
			0.2~0.3级	100V, 220V, 380V, 0~50A	台	3212	
D-044-073	便携式单相电能表检定装置		0.1~0.3级	220V0~100A	台	1120	
D-045-074	便携式三相电能表检定装置		0.1~0.3级	100V, 220V, 380V, 0~50A	台	3570	
D-046-075	互感器校验仪检定装置		±1%		台	1500	
			±2%		台	1050	
D-047-076	电表检定装置XF-1型		0.03~0.05级	0~600V/0~30A	台	4480	
D-048-077	磁通量具		$2 \times 10^{-4}$		只	1330	
			$5 \times 10^{-4}$		只	665	
			(1~5) $\times 10^{-3}$	1000~10000 μ H	只	532	
D-049-078	螺线管	(2~5) $\times 10^{-3}$		(10 <sup>5</sup> /4π) A/m以下	常数	560	
D-050-079	直流比较仪电位差计		0.0001级	0~2.111111V	台	1750	
			0.001~ 0.002级	0~2.111111V	台	1330	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
D-051-080	直流电位差计		0.005级	0~2.111111V	台	665	
			0.01~0.02级	0~2.111111V	台	532	
			0.05级	0~2.111111V	台	475	
D-052-081	工作测量线圈	$1 \times 10^{-3}$		1000cm <sup>2</sup> 以上	常数	930	
	标准测量线圈	$1 \times 10^{-2}$		(2~5) × 10 <sup>-3</sup> 1000cm <sup>2</sup> 以下	常数	532	
D-053-082	特斯拉计 (指针式)		1.0级以上	0.05~2T	台	700	
			1.0级及以下	0.05~2T	台	500	
	数字特斯拉计		0.5级及以下	0.05~2T	台	560	
			0.5级以上	0.05~2T	台	1050	
D-054-083	标准互感线圈		0.05~0.1级	1000 μ H以上	只	500	
			0.2~1.0级	1~10000 μ H	只	200	
D-055-084	直流比较仪电桥		0.00005%, 0.0001%, 0.0002%, 0.0005%	0.0001级 10 <sup>-5</sup> ~10 <sup>6</sup> Ω	台	1750	
D-056-085	直流电桥		0.01~0.02级	10 <sup>-5</sup> ~10 <sup>6</sup> Ω	台	665	直流双桥加收50%
D-057-086	数字阻抗电桥		0.02%	f=1kHz	台	1660	
			0.05%	f=1kHz	台	990	
D-058-087	交流电容电桥		0.01~0.05级		台	1990	
	交流电感电桥		0.02~0.05级	1 μ H~99999H	台	1990	
D-059-088	高压电桥	D: 0.1%			台	3990	
		D: 1%			台	1590	
		D: 10%			台	990	
D-060-089	高压电容电桥		X: 0.005级 D: 0.5级	X: 0.1~1000 D: -0.1~0.1	台	2527	
D-061-090	硬磁铁氧体标准样品	1.5%~2.5%		H cj ↓ 400kA.m	件	340	
D-062-091	硅钢片标准样品	0.5%~1%		P1.0 ~P1.7 , B10 ~B100	套	480	
D-063-092	坡莫合金标准样品	2%~5%		H: 0.0796~1600A.	件	340	
D-064-093	纯铁棒矫顽力测定	±2%		H <sub>C</sub> : 20~100A.m	件	240	
D-065-094	软磁钢标准样品	2%~3%		H <sub>ur</sub> : 4.0~1.004	件	340	
D-066-095	纯铁环形样品	2%~5%		H: 5000A.m	件	240	
D-067-096	硬磁标样	1%~2%		H: 40~1200kA.m	件	480	
D-068-097	软磁交流样品	1%~3%		40Hz~25kHz	件	480	
D-069-098	单片硅钢标准样品	1%~2%		P1.0 ~P1.7 , B10 ~B100	件	300	

### 3. 光学计量器具 (G)



序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
G-001-099	分布温度标准灯	≤15K	一级	1000W以下	支	630	
		≤17K	二级	1000W以下	支	560	
		≤20K	三级	1000W以下	支	500	
G-002-100	光强度标准灯	1.20%	一级	1000W以下	支	840	
		1.80%	二级	1000W以下	支	700	
		2.50%	三级	1000W以下	支	500	
G-003-101	总光通量标准白炽灯	1.20%	一级	1000W以下	支	910	
		2%	二级	1000W以下	支	840	
		2.80%	三级	1000W以下	支	500	
G-004-102	总光通量标准荧光灯	≤3%	一级	1000W以下	支	630	
		≤3.8%	二级	1000W以下	支	560	
G-005-103	总光通量标准荧光高压汞灯	≤4%	一级	1000W以下	支	665	
		≤4.8%	二级	1000W以下	支	850	
G-006-104	光谱辐射亮度标准灯	1.1%~3.8%k=1	一级	250~2500nm共三波段	波段	1300	
			二级	250~2500nm共三波段	波段	950	
G-007-105	光谱辐射照度标准灯	1.2%~3.9%k=1	一级	250~2500nm共三波段	波段	1400	
			二级	250~2500nm共三波段	波段	1050	
G-008-106	微弱光照度计		一级	250~2500nm	支	700	
G-009-107	球形光度计	1%	一级	0.5~5.0m	台	1000	
G-010-108	光探测器	2%		380~780nm	台	600	
G-011-109	标准照度计	1.50%		0.1~3000lx	挡	560	
		1.50%		3000~20000lx	挡	595	
	照度计	4%	一级	0.1~3000lx	挡	500	
		4%	一级	3000~20000lx	挡	510	
		8%	二级	2~3000lx	挡	450	
G-012-110	标准亮度计	2.50%		0.1~3000cd.m <sup>2</sup>	点	500	
		5%	一级	0.1~3000cd.m <sup>2</sup>	点	500	
		10%	二级	0.1~3000cd.m <sup>2</sup>	点	450	
G-013-111	色温表	20K		2856K, 2788K, 2353K	挡	350	
G-014-112	标准色板	0.8 (k=1)		380~780nm	片	400	
G-015-113	色差计	3.0 (k=1)		380~780nm	台	1050	
G-016-114	白度计	2.5 (k=1)	一级	380~780nm	台	500	
			二级	380~780nm	台	400	
			三级	380~780nm	台	400	
G-017-115	测巴元谱元度计	1% (k=1)	一级	380~780nm	台	1260	
G-018-116	标准滤色片	0.8		380~780nm	片	400	
G-019-117	激光能量计	3% (k=2)		大能量	挡	700	
		3% (k=2)		中小能量	挡	560	
G-020-118	激光小功率计	2% (k=2)		0.1~100mW	挡	480	
	激光中功率计	2% (k=2)		0.1~150W	挡	560	
	激光大功率计	5% (k=2)		100~10000W	台	1900	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
	绝对型，标准型激光功率计	2% (k=2.5)		0.1mW~150W	挡	700	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
G-021-119	医用激光源	5% (k=2)		0.1mW~150W	台	500	
G-022-120	黑白标准密度片	0.01		0~4D	片	500	
G-023-121	荧光亮度检测仪	光照度: 8%(k=2) 辐照度: 22%(k=2)		0~500lx, 0~ 28mW.cm <sup>2</sup>	台	1120	
G-024-122	干涉滤光片	0.2nm	一级	可见光区	片	480	
G-025-123	杂散光滤光片	0.01×(1- lg τ)		200~700nm	片	400	
G-026-124	焦度计	0.02D,0.06D		-25~+25D	台	630	
G-027-125	客观式模拟眼	0.07D	球镜度	-20~+20D	套	665	
	主观式模拟眼	0.04D	球镜度	-15~+15D	套	630	
G-028-126	阿贝折射仪	3×10 <sup>-4</sup>	测折射率nD	1.3~1.7	台	560	
G-029-127	阿贝折射仪标准块	5×10 <sup>-5</sup>	测折射率nD	1.47~1.70	套	840	
G-030-128	角膜接触镜专用标准器	0.04D	球镜度	-20~+20D	套	770	
G-031-129	角膜接触镜	0.04D	球镜度	-20~+20D	片	400	
G-032-130	V棱镜折射仪	5×10 <sup>-5</sup>	测折射率nD	1.3~1.95	台	1050	
G-033-131	瞳距测量仪	0.5mm		30cm	台	400	
G-034-132	验光机	Δ=±(0.25~ 0.5) D	球镜度	-20~+20D	台	700	
G-035-133	主观式电脑验光机	Δ=±(0.25~ 0.5) D	球镜度	-15~+15D	台	500	
G-036-134	验光镜片箱	0.04D		-20~+20D	片	6	
G-037-135	太阳镜及各类镜片(含透过率)	0.03D(1%)		-25~+25D	片	300	
				280~780nm			
G-038-136	标准镜片	0.02~0.03D	球镜度	-25~+25D	套	630	
G-039-137	光功率计(通信用)	2%		1mW~10nW	台	单波长: 500	双波长: 900元
G-040-138	光衰减器(通信用)	0.3%~1%		0~50dB	台	单波长: 500	双波长: 900元
G-041-139	稳定光源(通信用)	2%		800~1600nm功率: 0~ -50dBm	台	单波长: 800	双波长: 1500元
G-042-140	光回波损耗测试仪	±0.5dB		5~70dB	台	单波长: 700	双波长: 1400元
G-043-141	光时域反射计(OTDR)	位置点: 0.2m衰减刻度: 0.02dB		距离: 0.5~300km 衰减: 40dB	台	单波长: 1800	双波长: 3000元
G-044-142	光谱分析仪	0.001nm, 0.05dB		600~1750nm, <10dBm	台	2200	
G-045-143	WDM测试仪	0.001nm, 0.05dB		600~1750nm, <10dBm	台	2000	
G-046-144	光波长计	1×10 <sup>-6</sup>		600~1600nm	台	1700	
G-047-145	可调谐半导体激光器	0.001nm, 0.05dB		600~1750nm, <10dBm	台	2000	
G-048-146	镜向光泽度计	1光泽单位		0~150光泽单位	台	450	
	镜向光泽度板	0.8光泽单位		0~150光泽单位	块	450	
G-049-147	光电功率计	5%			台	300	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
G-050-148	汽车前照灯检测仪	15%		8000~30000cd	台	1300	
G-051-149	汽车前照灯检测仪校准器	6%		8000~50000cd	台	2200	
G-052-150	标准黑体	±0.5%		500~1000K	台	1900	
		0.01 (k=2)		25~80℃	台	1700	

#### 4. 力学计量器具（L）

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注		
L-001-151	砝码		E <sub>1</sub> 等	1~500mg	个	500			
			E <sub>1</sub> 等	1~500g	个	1400			
			E <sub>1</sub> 等	1~20kg	个	2800			
			E <sub>2</sub> 等	0.05~500mg	个	225			
			E <sub>2</sub> 等	1~500g	个	315			
			E <sub>2</sub> 等	1~20kg	个	450			
			F <sub>1</sub> 等	1~500mg	个	135			
			F <sub>1</sub> 等	1~500g	个	180			
			F <sub>1</sub> 等	1~20kg	个	270			
			F <sub>2</sub> 等	1~500mg	个	90			
			F <sub>2</sub> 等	1~500g	个	135			
			F <sub>2</sub> 等	1~20kg	个	225			
			F <sub>2</sub> 等	50~500kg	个	1750			
			M <sub>1</sub> 等	1~500mg	个	50			
			M <sub>1</sub> 等	1~500g	个	70			
			M <sub>1</sub> 等	1~20kg	个	105			
			M <sub>1</sub> 等	50~100kg	个	500			
			M <sub>1</sub> 等	200~500kg	个	510			
		L-002-152	机械天平		M <sub>1</sub> 等	1000kg	个	840	
					M <sub>1</sub> 等	2000kg	个	1170	
	M <sub>1</sub> 等			3000kg	个	1575			
	M <sub>2</sub> 等			<1kg	个	45			
	M <sub>2</sub> 等			≥1kg	个	60			
	M <sub>3</sub> 等			<1kg	个	40			
	M <sub>3</sub> 等			≥1kg	个	50			
	1~3级			2~20g	台	300			
	1~3级			100~200g	台	450			
	1~3级			1~5kg	台	500			
	1~3级			10~50kg	台	520			
	4~6级			100~200kg	台	300			
	4~6级	100g~5kg	台	350					
	4~6级	10~50kg	台	400					
	4~6级	500kg	台	630					
	4~6级	1000~2000kg	台	1400					
	4~6级	3000~5000kg	台	3150					
	7~10级	100~200kg	台	225					
	7~10级	1~5kg	台	225					

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-002-152	机械天平		7~10级	10~50kg	台	270	
			7~10级	1000kg以下	台	560	
			7~10级	1000~2000kg	台	900	
			7~10级	3000~5000kg	台	2200	
L-003-153	电子天平		I	2~500g, 1~20kg	台	760	
			II	100~500g, 1~20kg	台	630	
			III	100~500g, 1~20kg	台	450	
			II	100~200kg	台	1610	
			II	>1000kg	台	2450	
L-004-154	扭力天平		II	1kg以下	台	150	
	架盘天平		III	100g~10kg	台	60	
	比重天平		II	100kg以下	台	50	
	生物天平		III	20kg以下	台	50	
L-005-155	非自动衡器		II	≤60kg	台	700	
			II	60~1000kg (含1000kg)	台	2100	
			II	1000~3000kg (含3000kg)	台	3150	
			II	≥3000kg	台	5100	
			III	≤60kg	台	400	
			III	60~1000kg (含1000kg)	台	560	
			III	1000~3000kg (含3000kg)	台	1400	
			III	≥3000kg	台	2520	
			III	≤60kg	台	180	
			III	60~1000kg (含1000kg)	台	400	
			III	1000~3000kg (含3000kg)	台	630	
			III	≥3000kg	台	1300	
L-006-156	非连续累计自动衡器		0.2, 0.5	≤1000t.h	台	3500	
			0.2, 0.5	>1000t.h	台	3900	
L-007-157	电子皮带秤		0.5, 1.0, 2.0	≤1000t.h	台	2550	
			0.5, 1.0, 2.0	1000~6000t.h	台	4000	
			0.5, 1.0, 2.0	>6000t.h	台	5300	
L-008-158	重力式装料秤		X (0.2), X (0.5), X (1.0)	50kg以下	台	2800	
			X (0.2), X (0.5), X (1.0)	50kg以上	台	4000	
L-009-159	自动检重秤		X (0.2), X (0.5), X (1.0)	50kg以下	台	2700	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-009-159	自动检重秤		X (0.2) , X (0.5) , X (1.0)	50kg以上	台	4000	
L-010-160	金属量器	5×10 <sup>-5</sup>		1~10L	只	1050	
		5×10 <sup>-5</sup>		20L	只	1750	
		5×10 <sup>-5</sup>		25~50L	只	2100	
		5×10 <sup>-5</sup>		100L	只	2450	
		5×10 <sup>-5</sup>		200L	只	3150	
		5×10 <sup>-5</sup>		500L	只	3150	
		5×10 <sup>-5</sup>		1000L	只	7000	
		5×10 <sup>-5</sup>		2000L	只	9100	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		1~10L	只	500	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		20L	只	840	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		50L	只	1344	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		100L	只	1680	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		200~500L	只	2160	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		1000L	只	2520	
		2.5×10 <sup>-4</sup>		2000L	只	4480	
		(1~0.5) ×10 <sup>-3</sup>		1~20L	只	480	
		(1~0.5) ×10 <sup>-3</sup>		50~500L	只	1260	
		(1~0.5) ×10 <sup>-3</sup>		1000L	只	1800	
(1~0.5) ×10 <sup>-3</sup>		2000L	只	2520			
L-011-161	标准玻璃量器		一等	<100mL	支	480	
			一等	100~250mL	支	560	
			一等	500~1000mL	支	910	
			二等	<100mL	支	300	
			二等	100~250mL	支	400	
			二等	500~1000mL	支	560	
L-012-162	立式金属计量罐	0.1%~0.2%		10~100000m <sup>3</sup>	座	1120	基价基础上, 每1m <sup>3</sup> 加收2元
L-013-163	外浮顶式金属计量罐	0.1%~0.2%		>50m <sup>3</sup>	座	1568	基价基础上, 每1m <sup>3</sup> 加收2.5元
L-014-164	内浮顶式金属计量罐	0.1%~0.2%		>50m <sup>3</sup>	座	1568	基价基础上, 每1m <sup>3</sup> 加收2.5元
L-015-165	卧式金属计量罐	0.40%		10~200m <sup>3</sup>	座	1000	基价基础上, 每1m <sup>3</sup> 加收2元
L-016-166	球形罐	0.30%		10~1000m <sup>3</sup>	座	1400	基价基础上, 每1m <sup>3</sup> 加收2元

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-017-167	汽车计量罐车	0.25%		1~10m <sup>3</sup>	辆	1000	基价基础上，每1m <sup>3</sup> 加收70元
L-018-168	动态轨道衡	0.2, 0.5		18~100t	台	9135	首检18360元
L-019-169	静态轨道衡 (T6F车检)	$\pm 5 \times 10^{-4}$		18~100t	台	4950	
L-020-170	动态检衡车列 (T6D)	$\pm 3 \times 10^{-4}$		20~80t	台	28000	
L-021-171	砵码检衡车 (T6F)	$\pm 1.5 \times 10^{-4}$		0.5~84t	辆	9100	
L-022-172	铁路计量罐车	0.40%		10~120m <sup>3</sup>	辆	2450	
L-023-173	船舶计量舱	0.3%~0.5%		载重量<5000t	元.舱	2200	基价基础上，每1m <sup>3</sup> 加收10元
	船舶计量舱	0.3%~0.5%		载重量>5000t	元.舱	2200	基价基础上，每1m <sup>3</sup> 加收8元
L-024-174	水分接收器	1%		5mL	支	200	
L-025-175	定量可调移器	1%~8%		5~5000 $\mu$ L	支	500	
L-026-176	微量进样器	2%		0.005~0.1mL	支	300	
L-027-177	密度计		一等	0.65~2.00g/cm <sup>3</sup>	点	80	
			二等	0.65~2.00g/cm <sup>3</sup>	点	60	
			工作用	0.65~2.00g/cm <sup>3</sup>	点	40	
			实验室用	0.65~2.00g/cm <sup>3</sup>	点	80	
L-028-178	石油密度计		二等	0.65~1.10g/cm <sup>3</sup>	点	60	
			工作用	0.65~1.10g/cm <sup>3</sup>	点	40	
L-029-179	海水密度计		一等	1.00~1.04相对密度	点	80	
			工作用	1.00~1.04相对密度	点	36	
L-030-180	振动管液体密度计		工作用	0.7~1.2g/cm <sup>3</sup>	台	7000	
L-031-181	酒精计		副基准	q:(0~100)%	点	70	
			一等	q:(0~100)%	点	80	
			二等	q:(0~100)%	点	60	
			实验室用	q:(0~100)%	点	70	
			工作用	q:(0~100)%	点	40	
L-032-182	乳汁计		工作用	15~40度	点	36	
L-033-183	糖量计		一等	p:(0~80)%	点	56	
			工作	p:(0~80)%	点	36	
L-034-184	土壤计	甲种	实验室用	-5~+50度	点	70	
		乙种	实验室用	995~1030相对密度	点	70	
L-035-185	婆美计		工作用	0~70度	点	40	
L-036-186	标准洛氏、表面洛氏、布氏、维氏、显微、肖氏硬度块		标准	HRC、HRA、HRB、HBS(W) 25~650、HV5、HV10、HV30、HV100、HV0.05~HV1, (30±4)HSD、(60±4)HSD、(95±4)HSD	块	200	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-037-187	布氏、维氏、 表面洛氏、洛氏、显微、塑料球压痕硬度		标准、工作		台	700	
L-038-188	标准里氏硬度块		标准	HLD;HLG	块	170	
L-039-189	塑料球压痕硬度块		标准	H <sub>36.5</sub>	块	170	
L-040-190	肖氏硬度计、 里氏硬度计、 橡胶硬度计、 便携式硬度计		标准、工作		台	400	
L-041-191	标准测力机	1×10 <sup>-4</sup> , 3×10 <sup>-4</sup>	0.01, 0.03	300N	台	1400	
		1×10 <sup>-4</sup>	0.01	1000N	台	1750	
		1×10 <sup>-4</sup>	0.01	6000N, 10kN	台	2100	
		3×10 <sup>-4</sup>	0.03	60kN	台	2100	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	60kN	台	1750	
		3×10 <sup>-4</sup>	0.03	300kN	台	2800	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	300kN	台	2450	
		3×10 <sup>-4</sup>	0.03	1000kN	台	3500	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	1000kN	台	2750	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	2000kN	台	4200	
		1×10 <sup>-3</sup>	0.1	2000kN	台	4200	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	5000kN	台	5600	
1×10 <sup>-3</sup>	0.1	5000kN	台	5600			
L-042-192	标准测力仪	3×10 <sup>-3</sup>	0.3	100~6000N	台	600	
		3×10 <sup>-3</sup>	0.3	30~300kN	台	800	
		3×10 <sup>-3</sup>	0.3	100~1000kN	台	910	
		3×10 <sup>-3</sup>	0.3	200~2000kN	台	1050	
		3×10 <sup>-3</sup>	0.3	300~3000kN	台	1750	
		3×10 <sup>-3</sup>	0.3	500~5000kN	台	1750	
L-043-193	负荷传感器	1×10 <sup>-4</sup>	0.01	6kN以内	台	1000	
		1×10 <sup>-4</sup>	0.01	50~1000kN	台	1200	
		0.03%		2~20MN	台	4900	
		0.03%		6kN以内	台	800	
		0.03%		50N~1000kN	台	1190	
L-044-194	工作测力计		1, 2, 3, 4, 5	300N以下	台	500	
			1, 2, 3, 4, 5	300N以上	台	700	
L-045-195	叠加式标准测力机	3×10 <sup>-4</sup>	0.03	300kN	台	2800	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	300kN	台	2800	
		3×10 <sup>-4</sup>	0.03	600kN	台	3200	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	600kN	台	3200	
		3×10 <sup>-4</sup>	0.03	1000kN	台	3500	
		5×10 <sup>-4</sup>	0.05	1000kN	台	3500	



序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
L-046-196	中小力试验机		0.5	10~2500N	盘	600	每增加一盘 加收200元
			1, 2	10~2500N	盘	550	
L-047-197	拉力、压力和 万能材料试验机	0.5, 1, 2		2.5~500kN	盘	700	每增加一盘 加收300元
		0.5, 1, 2		10~600kN	盘	840	
		0.5, 1, 2		100~1000kN	盘	1120	每增加一盘 加收400元
		0.5, 1, 2		200~2000kN	盘	1400	
		0.5, 1, 2		300~3000kN	盘	1820	
		0.5, 1, 2		500~5000kN	盘	2940	
		0.5, 1, 2		1~10MN	盘	3200	
L-048-198	扭矩计(标准)		0.30%	5000N·m以下	台	840	
	扭矩计		0.5%~5%	10N·m以下	台	500	
L-049-199	转矩转速测量 装置		0.1, 0.2, 0.5, 1.0	1~5000N·m	台	1000	单向
L-050-200	扭矩扳子、改 锥	1,2,3,4,5,6,10		600N·m以下单向	把	400	
		1,2,3,4,5,6,10		600N·m以下双向	把	500	
	扭矩扳子	1,2,3,4,5,6,10		600N·m以上(含) 单向	把	560	
		1,2,3,4,5,6,10		600N·m以上(含) 双向	把	770	
L-051-201	扭矩扳子检定 装置		0.3, 0.5, 1, 2	2000N·m以下	台	1050	单向
L-052-202	扭转试验机		0.5%, 1.0%, 1.5%	50~5000N·m	台	1000	每增加一量 程加收300 元
L-053-203	测功机	A级,B级,C级		2000N·m以下	台	1000	单向
L-054-204	动态力传感器 、冲击仪	1级,2级,3级,4 级		10kN以下	台	1000	
L-055-205	电子频闪式转 速表	0.01~0.2级		0.01~0.2级	台	800	
		0.5~1.0级		0.5~1.0级	台	500	
	电子计数式转 速表	0.01~0.2级		0.01~0.2级	台	800	
		0.5~1.0级		0.5~1级	台	500	
L-056-206	磁电式转速表		0.5级		台	700	
L-057-207	定时式转速表		0.25、0.5级		块	500	
L-058-208	转速表检定装 置		0.01~0.1级		台	1500	
L-059-209	各类振动台	5%			台	1400	
L-060-210	电液物理试验 台	10%		<500kg	台	1400	
L-061-211	气压式碰撞试 验台	10%		<50kg	台	1350	
L-062-212	标准压电加速 度计	参考点 0.5%(k=2)			台	1500	
L-063-213	压电加速度计	3%			台	910	
L-064-214	振动测量仪	5%			台	700	
L-065-215	振动冲击测量 仪	5%			台	700	
L-066-216	速度传感器	5%			台	700	
L-067-217	位移传感器	5%			台	700	
L-068-218	加速度校准仪	3%			台	560	
L-069-219	定量灌装机	±0.2%~ ±5%		单头	台	840	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-069-219	定量灌装机	±0.2%~±6%		30~50头	台	1575	
		±0.2%~±7%		50~120头	台	2205	
L-070-220	滑板式汽车侧滑检验台	0.2m/km		7m/km	台	1400	
L-071-221	摩托车轮偏检测仪	0.2mm		10mm	台	700	
L-072-222	滚筒反力式制动检验台	3%		0~30kN	台	1000	
L-073-223	风量标准装置	<3%		0.1~30	台	3000	
L-074-224	测速仪检定装置	0.3km/h			台	1400	
L-075-225	测速仪	1km/h			台	910	检双通道加收500元
L-076-226	出租汽车计价器检定装置		0.5级	0~9999m	台	1250	使用误差
			0.1级	0.1~9999.9m	台	800	本机
L-077-227	雷达测速仪	1km/h		10~250km.h	台	300	
L-078-228	轴（轮）重仪	2%		0~10t	台	1400	
L-079-229	液压式张拉机	2.00%		0~10MN	吨	15	
L-080-230	基桩动测仪	0.10%		10~3000Hz	台	1750	
L-081-231	工程振动检测仪	3%		0.04~200m.s <sup>2</sup>	台	1400	
L-082-232	多通道信号采集仪	10%		动态力F: 40~10 <sup>4</sup> 动 应变ε: 10~800	台	1190	
L-083-233	活塞式压力计	5×10 <sup>-5</sup>		0.04~0.6MPa	台	1200	
		5×10 <sup>-5</sup>		0.1~6MPa	台	2200	
		5×10 <sup>-5</sup>		1~60MPa	台	3000	
			标准等	<0.6MPa	台	630	
			标准等	>0.6MPa	台	840	
			一等	<250MPa	台	1200	
			二, 三等	<250MPa	台	800	
	二, 三等	50~2500MPa	台	1100			
L-084-234	带液柱平衡活塞式压力计		一, 二等	0~0.4MPa	台	800	
L-085-235	液体压力计		一, 二, 三等	0~10kPa, 25kPa	台	480	
L-086-236	倾斜微压计		工作用	2000Pa	台	450	
L-087-237	单双活塞压力真空计		一, 二等	-0.1~0.25MPa	台	1000	
L-088-238	补偿式微压计		一等	0~1500Pa;0~2500Pa	台	840	
			二等	0~1500Pa;0~2500Pa	台	560	
L-089-239	标准血压计		0.16级	0~40kPa	台	450	
L-090-240	精密血压表	0.5kPa		0~40kPa	块	400	
L-091-241	精密压力表		0.25级, 0.4级, 0.6级	<5MPa	块	200	
			0.25级, 0.4级, 0.6级	>5MPa	块	250	
L-092-242	标准真空表		0.25级, 0.4级	-0.1~10MPa	块	200	
L-093-243	压力变送器		0.2~0.5级	-0.1~250MPa	台	450	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
L-094-244	压力真空变送器		0.2~0.5级	-0.1~250MPa	台	550	
L-095-245	数字压力计	0.10%		表压250kPa	台	500	
		0.05%		<250MPa	台	900	
		0.02%		<250MPa	台	1200	
		0.01%		<60MPa	台	1680	
L-096-246	数字气压计	0.10%		绝压250kPa	台	700	
L-097-247	压力传感器		1级, 1.5级, 2.5级		台	560	
L-098-248	标准电离真空计	10%		$10^{-5} \sim 10^{-1}$ Pa	台	1400	
L-099-249	电离真空计	50%		$10^{-8} \sim 10^{-2}$ Pa	台	800	
L-100-250	压缩式真空计	10%~30%		$10^{-3} \sim 10^3$ Pa	台	850	
L-101-251	热偶真空计	60%~30%		$10^{-1} \sim 10^2$ Pa	台	800	
L-102-252	电阻真空计		工作级	$7 \times 10^{-3} \sim 3 \times 10^{-3}$ Pa	台	900	
		60%~30%		$10^{-1} \sim 10$ Pa	台	800	
L-103-253	相对校准装置	10%		$10^{-4} \sim 10^5$ Pa	台	2800	
L-104-254	标准漏孔	15%		$10^{-9} \sim 10^{-4}$ Pa	台	700	
L-105-255	静态膨胀法标准装置	5%~2%		$10^{-3} \sim 10$ Pa	台	2800	
L-106-256	水流量标准装置		0.05~0.5级	D: 15~50mm	台	2000	
			0.05~0.5级	D: 80~150mm	台	2700	
			0.05~0.5级	D: 200~300mm	台	3400	
			0.05~0.5级	D: 400~1000mm	台	10300	
L-107-257	钟罩气体流量标准装置	0.1%~1%		50L	台	1400	
		0.1%~1%		100L	台	1750	
		0.1%~1%		200L	台	2800	
		0.1%~1%		500L	台	3300	
		0.1%~1%		2000L	台	5500	
		0.1%~1%		5000~10000L	台	7800	
L-108-258	皂膜气体流量标准装置		0.5~2.0级	10~25mL	台	300	
			0.5~2.0级	40~250mL	台	500	
			0.5~2.0级	400~1500mL	台	800	
			0.5~2.0级	2500~6000mL	台	1400	
L-109-259	微型体积管	0.02%		100~300L	台	3500	
L-110-260	标准体积管	0.02%		$D_N: 150$ mm	台	3500	
		0.02%		$D_N > 150$ mm	台	8500	
	体积管	0.05%		60~11000L	台	4200	
L-111-261	容积式流量计		0.2级, 0.5级	$D_N: 10 \sim 100$ mm	台	560	
L-112-262	涡轮流量传感器		0.5级, 1级	$D_N: 15 \sim 100$ mm	台	900	
L-113-263	转子流量计		1.5~4级	$D_N: 6 \sim 150$ mm	台	400	
L-114-264	速度式流量计（油）	0.2%~1.5%		$D_N \leq 100$ mm	台	840	以原油等油品为检定介质
		0.2%~1.5%		$D_N: 150$ mm	台	1050	
		0.2%~1.5%		$D_N: 200$ mm	台	1260	
		0.2%~1.5%		$D_N: 250$ mm	台	1540	
		0.2%~1.5%		$D_N \geq 300$ mm	台	1750	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
L-115-265	容积式流量计 (油)	0.2%~1.5%		$D_N \leq 100\text{mm}$	台	560	以原油等油品为检定介质
		0.2%~1.5%		$D_N : 150\text{mm}$	台	840	
		0.2%~1.5%		$D_N : 200\text{mm}$	台	1050	
		0.2%~1.5%		$D_N : 250\text{mm}$	台	1260	
		0.2%~1.5%		$D_N \geq 300\text{mm}$	台	1540	
L-116-266	质量流量计 (油)	0.1%~0.25%		$D_N \leq 80\text{mm}$	台	2000	以原油等油品为检定介质
		0.1%~0.25%		$D_N : 100\text{mm}$	台	2200	
L-117-267	质量流量计 (油)	0.1%~0.25%		$D_N : 150\text{mm}$	台	2500	以原油等油品为检定介质
		0.1%~0.25%		$D_N \geq 200\text{mm}$	台	2600	
L-118-268	标准流量计 (油)	0.05%~0.1%		$D_N \leq 100\text{mm}$	台	1050	以原油等油品为检定介质
		0.05%~0.1%		$D_N : 150\text{mm}$	台	1750	
		0.05%~0.1%		$D_N \geq 200\text{mm}$	台	1750	
L-119-269	速度式流量计 (水)	0.25%~2.5%		$D_N : 120 \sim 250\text{mm}$	台	2500	
		0.25%~2.5%		$D_N : 300 \sim 400\text{mm}$	台	3200	
		0.25%~2.5%		$D_N : 450 \sim 600\text{mm}$	台	3500	
		0.25%~2.5%		$D_N : 650 \sim 1000\text{mm}$	台	5600	
		0.25%~2.5%		$D_N : 1200 \sim 1400\text{mm}$	台	7500	
		0.25%~2.5%		$D_N \geq 1600\text{mm}$	台	10000	
L-120-270	蒸汽流量计	2.50%		$D_N : 25\text{mm}$	台	560	以过热蒸汽做源加收20%
		2.50%		$D_N : 50\text{mm}$	台	630	
		2.50%		$D_N : 80\text{mm}$	台	100	
		2.50%		$D_N : 100\text{mm}$	台	840	
L-121-271	25分流旋翼式蒸汽流量计	$\pm 2.5$ 级	2.5级	27~266kg.h	台	630	以过热蒸汽做源加收20%
	50分流旋翼式蒸汽流量计	$\pm 2.5$ 级	2.5级	133~2090kg.h	台	700	
	80分流旋翼式蒸汽流量计	$\pm 2.5$ 级	2.5级	265~4175kg.h	台	770	
	100分流旋翼式蒸汽流量计	$\pm 2.5$ 级	2.5级	660~8350kg.h	台	980	
L-122-272	25涡街流量计	$\pm 1\%$		10~123m <sup>3</sup> .h	台	1050	以饱和蒸汽为介质
	50涡街流量计	$\pm 1\%$		42~500m <sup>3</sup> .h	台	1260	以过热蒸汽做源加收20%
	80涡街流量计	$\pm 1\%$		108~1260m <sup>3</sup> .h	台	1400	
	100涡街流量计	$\pm 1\%$		170~2000m <sup>3</sup> .h	台	1750	
L-123-273	气体流量计	0.2%~0.5%		0.05~2.4kg.s	台	14000	天然气介质4.0MPa
		$\geq 0.5\%$		$D_N \leq 100\text{mm}$	台	7000	
		$\geq 0.5\%$		$D_N : 150 \sim 250\text{mm}$	台	28000	
		$\geq 0.5\%$		$D_N : 300 \sim 400\text{mm}$	台	56000	
		$\geq 0.5\%$		$D_N \geq 400\text{mm}$	台	84000	
L-124-274	明渠流量计	2.5%~5.0%		500m <sup>3</sup> .h以下	台	800	
		2.5%~5.0%		500m <sup>3</sup> .h以上	台	1600	
L-125-275	流速计	$\geq 5\%$		$\leq 30\text{m.s}$	台	500	
L-126-276	音速喷嘴	0.20%		$d < 50\text{mm}$	台	2250	
L-127-277	流量测量节流装置	$\geq 0.2\%$		$D_N \leq 100\text{mm}$	台	840	以水为介质
		$\geq 0.2\%$		$D_N : 125 \sim 200\text{mm}$	台	700	几何法检定按30%收费

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
L-128-278	流量测量节流装置	$\geq 0.2\%$		$D_N: 225\sim 300\text{mm}$	台	1200	几何法检定按30%收费
		$\geq 0.2\%$		$D_N: 400\sim 600\text{mm}$	台	1500	
		$\geq 0.2\%$		$D_N: 700\sim 1000\text{mm}$	台	2500	
L-129-279	便携式水表检定装置	$\geq 0.1\%$		$D_N: 15\sim 25\text{mm}$	台	560	
L-130-280	质量流量计	$\geq 0.1\%$		$DN \leq 40\text{mm}$	台	1400	以水为介质
		$\geq 0.1\%$		$DN: 50\text{mm}$	台	2000	
		$\geq 0.1\%$		$DN: 80\text{mm}$	台	2250	
		$\geq 0.1\%$		$DN: 100\text{mm}$	台	2700	
L-131-281	质量流量计	$\geq 0.1\%$		$DN \geq 150\text{mm}$	台	3300	
		$\geq 0.1\%$		$DN \leq 100\text{mm}$	台	2700	
L-132-282	涡轮流量计	$\geq 0.2\%$		$D_N: 15\sim 100\text{mm}$	台	1400	以空气为介质
L-133-283	电磁流量计	$\geq 0.2\%$		$D_N: 15\sim 100\text{mm}$	台	1680	
L-134-284	分流旋翼式蒸汽流量计		2.5级	D: 25mm	台	700	
			2.5级	D: 50mm	台	840	
			2.5级	D: 80mm	台	1050	
			2.5级	D: 100mm	台	1260	
			2.5级	D: 150mm	台	1470	
			2.5级	D: 200mm	台	1750	
L-135-285	旋进漩涡流量变送器		0.5~1.5级	D: 150mm以下	台	1000	
L-136-286	气动差压流量变送器		1.0~2.5级		台	350	
L-137-287	电动III型差压变送器		0.2~2.5级		台	480	

#### 5. 热工计量器具 (R)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
R-001-288	标准组铂铑10-铂热电偶		标准组	$300\sim 1300^\circ\text{C}$	支	2000	
R-002-289	标准铂铑10-铂热电偶		一等	$300\sim 1300^\circ\text{C}$	支	665	
			二等	$300\sim 1300^\circ\text{C}$	支	600	
	工作铂铑10-铂热电偶		I级	$0\sim 1600^\circ\text{C}$	支	530	
			II级	$0\sim 1600^\circ\text{C}$	支	470	
R-003-290	标准铂铑30-铂铑6热电偶		一等	$1200\sim 1600^\circ\text{C}$	支	2100	
			二等	$1200\sim 1600^\circ\text{C}$	支	1400	
	工作铂铑30-铂铑6热电偶		III级	$1200\sim 1600^\circ\text{C}$	支	1000	
R-004-291	工作用镍铬-镍硅热电偶		I级II级	$0\sim 1300^\circ\text{C}$	支	330	
R-005-292	标准铜-康铜热电偶	$\pm 2^\circ\text{C}$		$0\sim 200^\circ\text{C}$	支	570	
	工作用铜-康铜热电偶		工作级	$0\sim 200^\circ\text{C}$	支	560	
R-006-293	标准镍铬-金铁热电偶	$\pm 0.2\text{K}$		$4.2\sim 273.15\text{K}$	支	4500	
	工作用镍铬-金铁热电偶	$\pm 1.0\text{K}$		$4.2\sim 273.15\text{K}$	支	4000	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
R-007-294	工作基准铂电阻温度计		工作基准	0~660.323℃	支	2800	
			工作基准	83~273.16K	支	1750	
			工作基准	0~419.527℃	支	1400	
			工作基准	0~961.78℃	支	3260	
R-008-295	标准铂电阻温度计		一等	0~419.527℃	支	1400	
			一等	83~273.16K	支	1400	
			二等	83~273.16K	支	1260	
			二等	0~419.527℃	支	980	
	工作铂电阻温度计		A级	-200~850℃	支	300	
			B级	-200~850℃	支	300	
R-009-296	套管铂电阻温度计	0.01K		13.01~273.15K	支	5500	
R-010-297	铂热电阻温度计	±0.3℃		-50~150℃	支	300	
R-011-298	半导体点温计	±2℃		-80~300℃	点	80	
R-012-299	热敏电阻粮温点温计	±0.5℃		-30~50℃	点	80	
R-013-300	工作基准温度灯组		工作基准	800~2200℃	套	3500	
R-014-301	标准温度灯		标准	800~1400℃	只	800	
			标准	1400~2000℃	只	1000	
			标准	2000~2500℃	只	900	
R-015-302	标准水银温度计		一等	-30~300℃	点	120	
			二等	-30~300℃	点	90	
R-016-303	精密玻璃液体温度计	0.1, 0.2分度		-60~600℃	点	100	
R-017-304	贝克曼温度计		标准级 工作级	-20~125℃	支	530	
R-018-305	低温水银温度计	±2℃		-60~30℃	点	100	
R-019-306	石油产品用温度计	±(1~2)℃		-80~400℃	点	100	
R-020-307	颠倒温度计	0.1~0.2分度		-20~50℃	点	100	
R-021-308	表层水温度计	±0.1℃		-5~40℃	点	100	
R-022-309	机械式深度温度计	±0.2℃		-2~30℃	点	150	
R-023-310	压力式温度计		1.0~5.0级	-80~800℃	点	100	
R-024-311	双金属温度计		1.0~2.5级	-80~600℃	点	100	
R-025-312	半导体温度测量仪			0~200℃	点	100	
R-026-313	标准光学高温计		标准	800~2000℃	台	2800	
			标准	800~3200℃	台	3000	
R-027-314	标准光电高温计		标准	800~2200℃	台	3500	
R-028-315	标准辐射感温器		标准	400~2000℃	台	1300	
	辐射感温计	±20℃	工作用	700~2000℃	支	500	
	辐射温度计		工作用	-50~1450℃	台	1400	
R-029-316	表面温度计	2℃		室温~450℃	支	600	
R-030-317	精密光学高温计		精密测试	800~2000℃	台	1000	
R-031-318	标准体温计	±0.03℃		35~44℃	套	800	
R-032-319	半导体温度计	±0.15℃		35~42℃	支	380	
R-033-320	铱钨电阻温度计	5~50mK		1.2~24K	支	6200	
R-034-321	数字温度计铂小	0.2~0.5℃		-50~+50℃	台	1000	

## 6. 声学计量器具 (S)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
S-001-322	标准传声器	±0.05dB	标准	63~2000Hz	台	800	
		0.2dB		63~2000Hz	台	700	
S-002-323	测试传声器		工作标准		台	400	
S-003-324	声校准器		1级、2级		台	400	
S-004-325	声级计		1型、2型		台	560	
S-005-326	标准噪声源		标准		台	630	
S-006-327	滤波器		0级、1级		台	480	
S-007-328	仿真耳		标准		台	1400	
S-008-329	仿真乳突		标准		台	1050	
S-009-330	听力计		1~5型		台	800	
S-011-331	超声功率源		瓦级、毫瓦级		台	1750	
S-012-332	超声功率计		瓦级、毫瓦级		台	1000	
S-013-333	医用超声源		B超		台	800	
S-014-334	超声探伤仪		标准		台	595	
S-015-335	超声测厚仪		标准		台	595	

#### 7. 无线电计量器具 (W)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
W-001-336	高频电压标准	± (1%~3%)		30MHz~1GHz	座	1400	
W-002-337	同轴热电转换标准	± (5%~10%)		1kHz~1GHz	台	800	
W-003-338	微电位计	± (0.5%~5%)		10Hz~1GHz	个	1000	
W-004-339	低频电压校准装置	± (0.005%~0.1%)		10Hz~1MHz0.25~100V	台	1500	
W-005-340	低频交直流转换标准	± (0.01%~0.5%)		10Hz~1MHz0.25~300V	台	1260	
W-006-341	精密交流电压校准源	± (0.02%~3%)		10Hz~1MHz1mV~100V	台	2400	
W-007-342	电子管电压表检定仪	±1%		0.5mV~300V	台	546	
W-008-343	标准补偿式电压表	± (0.2+0.08.U <sub>x</sub> ) %		30~500MHz0.25~100V	台	800	
W-009-344	超高频毫伏表	± (1%~10%)		0.1~1GHz	台	900	
W-010-345	高频微伏表	± (0.1~3) dB		0.1~300MHz	台	550	
W-011-346	有效值差分电压表	± (0.055%~3%)		2Hz~1MHz	台	630	
W-012-347	接收机	± (0.5~1) dB		50kHz~450MHz	台	1750	
		± (0.5~1) dB		0.1MHz~18GHz	台	4200	
W-013-348	高频信号发生器	±1dB		0.1~1000MHz	台	1600	
	低频信号发生器	10%		20Hz~200kHz	台	1000	
W-014-349	微波信号发生器	±1dB		0.1~18GHz	台	2450	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
W-015-350	失真度检定装置	± (1%~10%)		5Hz~200kHz	台	1800	
W-016-351	音频分析仪	1%		20~200kHz	台	2100	
W-017-352	失真度测量仪	± (5%~10%)		2Hz~100kHz	台	700	
W-018-353	超低失真测量仪	± (5%~20%)		10Hz~100kHz	台	900	
W-019-354	LF阻抗分析仪	0.1~1%		5Hz~13MHz	台	1400	
W-020-355	高频LCR表	0.1~1%		10kHz~10MHz	台	1400	
W-021-356	高频Q表	± (7%~15%)		Q: 5~1000C: 25~470pF	台	700	
W-022-357	标准电感	0.50%		0.2 μ H~100mH	套	700	
W-023-358	标准电容	0.15%		290~678kHz C: 100~500pF	套	700	
W-024-359	标准Q线圈	± (1%~4%)	一级	Q: 50~300f: 50kHz~70MHz	套	800	
W-025-360	功率座	3%		10MHz~18GHz 10mW	点	280	
		2%		10MHz~18GHz 10mW	点	560	
		0.50%		26.5~40GHz 10mW	台	2450	8mm
W-026-361	量热式功率计	2%		10MHz~18GHz 10mW	点	630	
W-027-362	功率传递标准	2%		10MHz~18GHz 10mW	点	630	
W-028-363	截止波导衰减器	0.02dB		30MHz 0~80dB	台	1750	
W-029-364	衰减校准装置	±0.2%		0~80dB	台	2100	
W-030-365	精密步进电阻式衰减器	±0.02dB.10dB		10kHz~18GHz 0~80dB	台	1750	
W-031-366	标准失配负载	±3%		50MHz~18GHz	个	1050	
W-032-367	回转衰减器	±0.02dB/10dB		±0.02dB.10dB 0~50dB	台	1570	
W-033-368	低频相位计	0.01°		0.01Hz~100kHz	台	1800	
W-034-369	3cm波导标准移相器	±0.03°		3cm频段	台	1200	
	同轴移相器	±1.0%		600MHz~1GHz, 2~4GHz	台	1200	
W-035-370	波导噪声发生器	± (0.3~0.5) dB		0~20dB	台	1000	
W-036-371	热噪声源	±0.3dB		0~30dB	台	1400	
W-037-372	噪声系数测试仪	0.2dB (k=2)		0~30dB	台	2450	
	噪声系数指示器	0.2dB (k=2)		0~30dB	台	2100	
W-038-373	高频近区场强仪	2dB		10kHz~400MHz	点	400	
	干扰场强仪	1dB		10kHz~1000MHz (A, B, C, D波段)	台	1120	
W-039-374	晶体管图示仪	0.70%		0.01~1000V	台	560	
				0.001~200mA			



序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
W-040-375	图示仪校准仪	0.70%		0.01~1000V	台	840	
				0.001~200mA			
W-041-376	示波器校准仪	T: 0.01% V: 0.5%		S06等200V, 250ps	台	680	
		T: 0.01% V: 0.5%		S03等200V, 1Ns	台	450	
		0.05% $1 \times 10^{-8}$		200V, 150ps300ps (单通道)	台	1764	
W-042-377	示波器	±3% 二通道		DC~100MHz	台	850	
		±3% 二通道		100~300MHz	台	850	
		±3% 二通道		300~1000MHz	台	850	
		±3%		5mV~20V1000MHz 以下	台	850	
W-043-378	函数发生器	5%		1Hz~2MHz, 0~20V (峰-峰)	台	630	
		5%~0.1%		DC~20MHz	台	700	
W-044-379	数字示波器	2%, 0.01%		DC~500MHz	台	1100	
		0.50%		1000MHz	台	2500	
W-045-380	取样示波器	±3%		DC~1000MHz	点	1500	
	数字取样示波器	±1%		DC~20GHz	台	3000	
W-046-381	脉冲信号发生器	10% tr : 5Ns		50MHz	台	950	
		±1% tr : 200ps		500MHz	台	1900	
W-047-382	抖晃仪	5%		0.001~3.999%	台	1260	
W-048-383	抖晃校准仪	1%		0.001~3.999%	台	2100	
W-049-384	电阻率标准件	±1.5%		0.005~1000 $\Omega \cdot \text{cm}$	片	400	
W-050-385	四探针测试仪	± (3%~ 10%)		0.01~1000 $\Omega \cdot \text{cm}$	片	2750	
W-051-386	介质材料	$\Phi$ : 50		100kHz~100MHz	套	700	
W-052-387	高频标准零电平表	± (0.2~ 0.5) dB		DC~500MHz	台	1260	
W-053-388	选频电平表	0.2dB		200Hz~300MHz+20 ~-120dB	台	1260	
W-054-389	标准电平表	± (0.2~ 0.5) dB		10Hz~1000MHz	台	980	
W-055-390	电视电平表	3dB		30MHz~2GHz	台	650	
W-056-391	电子电压表	0.50%		DC~100kHz	台	800	
		1%~2.5%		0.3mV~300V	台	1000	
W-057-392	高低频杂音测试仪	±0.2dB		0~30MHz	台	1050	
W-058-393	频谱仪	2dB		>10GHz RBW $\geq$ 10挡	台	2100	
		2dB		<10GHz	台	2100	
W-059-394	微波漏能仪	0.3dB		2.45GHz; 0.05~ 0.8mW.cm <sup>2</sup>	台	1750	
W-060-395	干扰场强测量仪	3dB		30MHz~1GHz	台	700	
W-061-396	心电图机检定仪	±1%		0.05~200Hz, 8 $\mu$ V ~30V	台	1260	
W-062-397	心电图机	±5%		1~60Hz, 1~ 1000 $\mu$ V	台	1120	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
W-063-398	心电图机	±5%		0.05~60Hz, 0.5~300mV	台	840	
W-064-399	心电监护仪	±5%		0.05~200Hz, 8μV~30V	台	840	
W-065-400	心电图机校准仪	1%		1mV~1.5V	台	700	
W-066-401	电平振荡器	0.2dB		200Hz~300MHz; +10dB~-60dB	台	800	
W-067-402	电信载频可变衰减器	±(0.03~0.12) dB		0~200MHz	台	800	
		±(0.01~0.04) dB		0~100MHz	台	800	
W-068-403	平衡可变衰减器	±(0.02~0.5) dB		0~2MHz	台	600	
W-069-404	任意波形发生器	±(3%~10%)		10Hz~100MHz	台	1100	
W-070-405	双音频信号发生器	±0.5dB		400Hz~4000HZ	台	700	
W-071-406	数字矢量信号源	±(1~1.8) dB		10kHz~1GHz	台	1600	
W-072-407	大线馈线测试仪	$7.5 \times 10^{-5}$		2.5MHz~3GHz	台	1050	
W-073-408	无线通信测试仪	±(1~1.8) dB		200kHz~1000MHz	台	2000	
	数字无线通信测试仪	±(1~1.8) dB		800~1900MHz	台	2800	
W-074-409	数据电报综合测试仪	±0.1%		50~19200bit.s	台	1200	
W-075-410	通信信号分析仪	±2%		5~500mV, 20GHz带宽	台	2100	
W-076-411	电话分析仪	±0.5dB		40~4000Hz	台	700	
W-077-412	线路分析仪	±0.5dB		200~4000Hz	台	500	
W-078-413	数字传输分析仪	±5%		2048, 8448, 34368kbit.s	台	400	
		±5%		2048, 8448, 34368, 139264kbit.s 抖动	台	500	
		±5%		2048, 8448, 34368, 139264kbits, STM-1 抖动	台	600	
		±5%		STM-1, STM-4抖动	台	单波长: 500	
		±5%		STM-1, STM-4, STM-16抖动	台	单波长: 750	
		±0.01%		50bit.s~2048kbit.s	台	500	
		$\pm 5 \times 10^{-6}$		2048kbit.s误码	台	800	
		$\pm 5 \times 10^{-6}$		2048, 8448, 34368kbit.s误码	台	1000	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
W-078-413	数字传输分析仪	$\pm 5 \times 10^{-6}$		2048, 8448, 34368, 139264kbit.s误码	台	1200	
		$\pm 5 \times 10^{-6}$		2048, 8448, 34368, 139264kbit.s, STM-1	台	1300	
		$\pm 5 \times 10^{-6}$		STM-1, STM-4误码	台	单波长: 600	
		$\pm 5 \times 10^{-6}$		STM-1, STM-4, STM-16误码	台	单波长: 1000	
W-079-414	漂移分析仪	1Ns		2048kbit.s, STM-1信号漂移	台	2100	
W-080-415	七号信令测试仪	符合国内电话网七号信令技术规范		MTP2, MTP3, TUP信令测试及接口测试	台	2700	
W-081-416	V5.x协议监测分析仪	速率: $\pm 50 \times 10^{-6}$		协议解码、分析及接口	台	2700	
W-082-417	PCM信道测试仪	电平: $\pm 0.5\text{dB}$		2048kbit.s	台	1400	
W-083-418	综合布线测试仪	衰减: $\pm 0.7\text{dB}$		基本链路和通道	台	1190	
W-084-419	ISDNS.T接口分析仪	$<0.4\%UI$		0~0.5UI	台	900	
	ISDNU接口分析仪	1dB		2.5kHz~1MHz	台	600	
	ISDNPRI接口分析仪	$\pm 5 \times 10^{-6}$		2048kbit.s	台	600	
W-085-420	ISDNBRI协议分析仪	符合ISDN用户-网络接口二, 三层协议规范		ISDNBRI二, 三层协议	台	3000	
	ISDNPRI协议分析仪	符合ISDN用户-网络接口二, 三层协议规范		ISDNPRI二, 三层协议	台	2500	
W-086-421	LAN, WAN测试仪	符合IEEE802.31标准		10Mbit.s以太网接口	台	2900	
W-087-422	扫频仪	2%		0~300MHz	台	1750	
W-088-423	漂移分析仪	STM: 1Ns		2048kbit.s, STM-1	频点	2200	
W-089-424	矢量电压表	5%		800MHz	台	2450	
W-090-425	同轴功率计	1dB		10kHz~1GHz	频点	336	
W-091-426	通过式功率计	1dB		10kHz~1GHz	频点	336	
W-092-427	同轴功率计	$\pm 2.0\%$		10mW	点	330	
W-093-428	3cm波导功率计	$\pm 3.0\%$		10mW	点	330	
W-094-429	模拟呼叫器	频率: $\pm 1\%$ , 电平: $\pm 1\text{dB}$		双音频、脉冲	台	1300	
W-095-430	介质损耗仪	$\xi$ : 1%;tg $\delta$ : 10%		1MHz	台	1050	
	远频介质损耗仪	0.01%		10~10000pF	台	3150	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
W-096-431	杂音机	0.2dB		200Hz~20kHz, +10 ~-80dB	台	1050	

### 8. 电离辐射计量器具（DL）

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
DL-001-432	镭放射源	2.00%		0.01~50mg	个	2100	
DL-002-433	铂铱合金管镭源沾污	2.00%		0.01~50mg	个	840	
DL-003-434	γ射线标准辐射源	5%		$5 \times 10^{-5} \sim 5 \times 10^{-3}$ Bq	个	1750	
DL-004-435	点状 γ 标准源	1.5%~5%		$3.7 \times 10^3 \sim 3.7 \times 10^5$ Bq	个	1000	
DL-005-436	工作用 γ 射线辐射源	2%~5%		$10^5 \sim 10^8$ Bq	点	300	每增加1个点加收10%
DL-006-437	中子源强度	2%		$5 \times 10^5 \sim 1 \times 10^7$ 中子.s	个	1800	
DL-007-438	β 平面源	1.5%~3.5%		$10^3 \sim 10^6$ miN · 2 π sr	块	480	
	α 平面源	1.0%~2.0%		$10^2 \sim 10^6$ miN · 2 π sr	块	480	
DL-008-439	<sup>226</sup> Ra标准源沾污	2%		0.01~50mg	块	560	
DL-009-440	标准级放射性活度测量仪	5%		37kBq~3.7GBq	台	4200	每增加一种核素加收10%
DL-010-441	医用放射性核素活度计	10%		37kBq~3.7GBq	台	2000	
DL-011-442	γ 谱仪活度测量装置	点源±2%体源±10%		$4 \times 10^3 \sim 4 \times 10^5$ Bq	台	3500	
				$1 \sim 4 \times 10^4$ Bq			
DL-012-443	X谱仪	5%		$4 \times 10^4 \sim 4 \times 10^5$ Bq	台	3500	
DL-013-444	热释光剂量测量装置	5%		$2 \mu\text{Gy} \sim 10^3$ Gy	台	3000	
DL-014-445	中子镭姆计	5%		$6 \sim 600 \mu\text{Sv.h}$	点	270	
DL-015-446	医用CT扫描仪	10%		0.3~2.0Lp.cm	点	4100	
DL-016-447	电子加速器	6%		5~300kGy	台	8400	
DL-017-448	<sup>60</sup> Co γ 射线水吸收剂量计	3%~5%		40Gy~300kGy	支	600	
DL-018-449	辐射加工工作剂量计	5%		40Gy~100kGy		1000	
DL-019-450	α、β 表面污染测量仪	25%		0.0~0.9999	台	1000	
DL-020-451	X射线探伤机	5.00%		150~400kV	台	1050	
DL-021-452	γ 射线探伤机	5.00%		<sup>137</sup> Cr <sup>60</sup> Co	台	700	
DL-022-453	γ 表面污染测量仪	30%		<sup>125</sup> I	台	1400	
DL-023-454	γ 射线水吸收标准剂量场	5.00%		40Gy~40kGy	场	8400	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
DL-024-455	治疗水平电离室剂量计	2.00%	标准级	C.kg: HVL0.027mmAl~ 3.0mmCu	台	4760	
		3.00%	工作级	C.kg: HVL0.027mmAl~ 3.0mmCu	台	3400	
DL-025-456	60~250kVX射线电离室剂量计	2.00%	治疗水平标准级	$1 \times 10^{-3} \sim 3 \times 10^{-1}$ C.kg	点	500	
	<sup>60</sup> Co γ 射线电离室剂量计	3.00%		$2.58 \times 10^{-4} \sim 3 \times 10^{-1}$ C.kg	台	2800	
	50~150kVX射线电离室剂量计	5.00%		$1 \times 10^{-7} \sim 1 \times 10^{-1}$ C.kg	台	1400	
DL-026-457	60~220kVX射线工作照射剂	3.00%	治疗水平标准级	1~1000C.kg	点	240	
DL-027-458	X辐射防护仪器	5.0%~10%		50~250kV	点	300	
DL-028-459	60~250kVX射线治疗辐射源	5.00%		60~250kVX射线	台	2400	
	10~60kVX射线治疗辐射源	5.00%		10~60kV	台	2400	
DL-029-460	<sup>60</sup> Co远距离治疗辐射源	4.00%		$2.58 \times 10^{-7} \sim 2.58 \times 10^{-1}$ C.kg	台	1600	
DL-030-461	近距离 γ 射线后装治疗辐射源	4.00%		<sup>60</sup> Co、 <sup>192</sup> Ir	台	1600	
DL-031-462	医用诊断X辐射源	10%		50~100keV	台	1500	
DL-032-463	剂量笔	20%		30keV~3.0MeV	支	480	
DL-033-464	直读式验电型个人剂量计	4.00%		$0 \sim 2 \times 10^{-4}$ C.kg	台	480	
DL-034-465	(4~35) MeV 医用加速器辐射源	4.00%		吸收剂量率0.5~10Gy.miN	台	5150	对单一辐射
DL-035-466	γ 辐射防护仪表	5.0%~30%		<sup>60</sup> Co、 <sup>137</sup> Cs、 <sup>226</sup> Ra、 <sup>241</sup> Am; 0.3 μ Sv.h~100mSv.h	点	300	
DL-036-467	环境监测X-γ 辐射空气吸收剂量率仪	10%		10%~30% $1 \times 10^{-8} \sim 1 \times 10^{-4}$ Gy.h	台	1050	
DL-037-468	个人剂量与剂量率仪	10%~30%		10%~30% 0.1 μ Sv.h~100mSv.h	台	700	
DL-038-469	个人场所剂量报警器	20%~40%		0.1 μ Sv.h~100mSv.h	台	840	
DL-039-470	核子皮带秤	0.50%		10~3000t.h带宽0.3~2m	台	1800	
DL-040-471	x(γ)刀辐射源	4.00%		10~1000TBq	台	6080	
DL-041-472	γ 射线料位计与料位开关	5.00%		Co, Cs, Ra, Am	台	1300	
DL-042-473	电离辐射厚度计	20%		0.1~50 μ m	台	1400	
DL-043-474	非介入X射线管mAs表	10%		0~2000mAS	台	560	
DL-044-475	非介入X射线高压表	3%		0~150kV	台	1050	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
DL-045-476	CT标准模体	20Lp.cm		-1000~1000CT值	台	5600	
DL-046-477	放免 $\gamma$ 计数器	5%		$1\sim 10^4$ Bq	台	1050	
DL-047-478	低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	5%		$0.1\sim 10^3$ Bq	台	1400	
DL-048-479	液体闪烁计数器	5%		$10^{-10}\sim 10^{-5}$ Bq	台	1050	
DL-049-480	放射性标准源	1%~5%		$10^{-7}\sim 10^{-3}$ Bq	台	700	
DL-050-481	利用放射源的电测仪表	5.0%~20%		$10^{-14}\sim 10^{-8}$ A	台	4200	
DL-051-482	$\gamma$ 射线剂量场	15%~20%		10NGy.h~10 $\mu$ Gy.h	场	8400	
DL-052-483	辐射元件	3%		0~0.258C.kg	台	480	
DL-053-484	测量铅当量	3%		0.05~3mmPb	台	480	
DL-054-485	固体工作剂量计	10%		5~300kGy	台	1600	
DL-055-486	化学工作剂量计	3%~10%		5Gy~40kGy	台	1600	

### 9. 时间频率计量器具（SP）

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
SP-001-487	铯原子频标	$1\times 10^{-12}$		5MHz	台	8000	
SP-002-488	铷原子频率标准	$1\times 10^{-10}$		1MHz, 5MHz, 10MHz	台	5000	
SP-003-489	高稳定晶体振荡器	$1\times 10^{-9}$		1MHz, 5MHz, 10MHz	台	2240	
SP-004-490	石英晶体振荡器	$1\times 10^{-8}$		1MHz, 5MHz, 10MHz	台	1570	
SP-005-491	频率合成器	$1\times 10^{-8}$		18GHz	台	2800	
		$1\times 10^{-8}$		10kHz~1GHz	台	2800	
SP-006-492	频标比对器	$10^{-9}\sim 10^{-12}$ .ls		1MHz, 5MHz, 10MHz	台	2100	
SP-007-493	彩色电视副载频校频仪	$5\times 10^{-12}$ .30miN		1MHz, 5MHz, 10MHz	台	1050	
SP-008-494	比相仪	$1.6\times 10^{-12}$ .d		10kHz~5MHz	台	1260	
SP-009-495	通用电子计数器	$10^{-7}\sim 10^{-9}$		DC~1000MHz	台	3500	
SP-010-496	时间间隔计数器	$1\times 10^{-9}$		1Ns~1000s	台	2100	
SP-011-497	标准石英钟	$1\times 10^{-10}$		5MHz, $10^{-12}$ ps	台	540	
SP-012-498	电子表校表仪	$1\times 10^{-7}$		-200s.d~200s.月	台	840	
SP-013-499	时间检定仪	$1\times 10^{-8}$		0.1ms~ $10^4$ s	台	840	
SP-014-500	电子毫秒仪	$1\times 10^{-7}$		0.1ms~10s	台	900	
SP-015-501	机械秒表			0.01s~300min	块	200	
SP-016-502	电子秒表	$1\times 10^{-4}$		1ms~600s	台	400	
		$1\times 10^{-6}$		0.01s~1d	台	300	
SP-017-503	时间间隔发生器	$1\times 10^{-9}$		1Ns~10s	台	2100	
SP-018-504	微波频率计	$1\times 10^{-8}$		10Hz~18GHz	台	3500	
SP-019-505	GPS接收机（授时）	$1\times 10^{-11}\sim 1\times 10^{-12}$		1MHz, 5MHz, 10MHz	套	5000	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
SP-020-506	数字式频率计	10 <sup>-8</sup> 以下		10Hz~1MHz	台	1480	
		10 <sup>-9</sup> 以上		1MHz~1GHz	台	3000	
SP-021-507	铷原子频率标准装置	10 <sup>-8</sup> ~10 <sup>-9</sup>		1MHz~1GHz, 0.01Ns~10s	台	1300	

#### 10. 物理化学计量器具 (WH)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
WH-001-508	酸度计		0.02~0.001级	pH: 0~14	台	400	
WH-002-509	酸度计检定仪		0.0006级	0~2V	台	800	
WH-003-510	浊度计	±10%		400NTU	台	700	
WH-004-511	离子计		0.001	0~14pX	台	500	
		0.001pX		0~14pX	台	630	
WH-005-512	可见分光光度计	1~3Nm	一, 二, 三级	330~800Nm	台	1190	
WH-006-513	单光束紫外可见分光光度计	0.5~2.0Nm	A, B级	190~850Nm	台	1000	
	双光束紫外可见分光光度计	0.5~1.0Nm	A, B级	190~900Nm	台	1540	
WH-007-514	紫外可见近红外分光光度计	0.3~2.0Nm	A, B, C级	185~2600Nm	台	1000	
WH-008-515	红外分光光度计		A, B, C级	4000~250cm <sup>-1</sup>	台	560	
WH-009-516	原子吸收分光光度计	Cu: 1.5%~5%		0.00~5.00 μg.mL 0.00~5.00Ng.mL	台	1400	
		Cd: 4%~10%					
WH-010-517	荧光光度计		不分等级	300~600Nm	台	520	
WH-011-518	紫外分光光度计		A, B级	200~700Nm	台	560	
WH-012-519	非色散原子荧光光度计	3%		As: 0.0~100Ng.ml Sb: 0.0~1000Ng.ml	台	1050	
WH-013-520	滤光光电比色计		不分等级	可见区	台	350	
WH-014-521	火焰光度计	3.20%		K: 0.004~0.20mmol.L Na: 0.004~1.00mmol.L	台	560	
WH-015-522	滤纸式烟度计	3%		10Rb	台	840	
WH-016-523	旋转粘度计	1%~5%		1~1×10 <sup>7</sup> mPa·s	转子	560	
	恩式粘度计	2%		1~1000mm <sup>2</sup> /s	支	400	
	落球式粘度计	≤1.5%		1~1×10 <sup>5</sup> mPa·s	球	700	
	流出杯粘度计	5%		10~700mm <sup>2</sup> /s	支	500	
WH-017-524	毛细管粘度计(标准器)	0.15%~0.6%	标准	1~10 <sup>5</sup> mm <sup>2</sup> /s	支	2200	
	毛细管粘度计(工作)	0.3%~1%	工作	1~1×10 <sup>7</sup> mm <sup>2</sup> /s	支	400	
WH-018-525	气体热量计	1.00%		8370~62800kJ/m <sup>3</sup>	台	700	
WH-019-526	(氧弹)热量计	0.50%		15000~32000J/g	台	630	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
WH-020-527	小左扫描热重 计	2%		20~700℃	台	1100	
WH-021-528	旋光仪及旋光 糖量计		0.01~0.05级	-45° ~+45°	台	900	
WH-022-529	粉尘采样器	2.50%	2.5级	0.5~130mg/m <sup>3</sup>	台	200	
WH-023-530	烟尘浓度测定 仪	2.50%		6~60L/min	台	560	
WH-024-531	发射光谱仪	1%~10%	A	0.01%~2%	台	1200	
		2%~25%	B	0.0005%~0.02%	台	1680	
		1%~10%	C	0.01%~2%、 0.01~100g.mL	台	3000	
WH-025-532	液相色谱仪	5%		1×10 <sup>-9</sup> g/mL ~100%	台	2380	
WH-026-533	气相色谱仪	5%			台	2100	
WH-027-534	测汞仪	5%~6%		0~200Ng	台	560	
WH-028-535	极谱仪	2%~5%		Cd: 1×10 <sup>-7</sup> mol.L	台	1200	
WH-029-536	电导仪	0.12%		5×10 <sup>-2</sup> ~1×10 <sup>4</sup> μ S/cm	台	800	
WH-030-537	电导率仪	0.2%~5%		5×10 <sup>-2</sup> ~1×10 <sup>4</sup> μ S/cm	台	520	
WH-031-538	标准露点仪		一级	-70~20℃	台	2800	
WH-032-539	汽车排放气体 测试仪	3%~5%		CO: 0~10% CH: 0 ~1%mol.mol	台	2000	
WH-033-540	电解式水分仪	5%~10%		20~1000 μ L/L	台	2100	
WH-034-541	熔体流动速率 仪	10%		0.1~300g/10min	台	840	
WH-035-542	毛细管法熔点 测定仪		0.2~1.5级	0~300℃	台	400	
WH-036-543	甲烷测报仪	5%		0~4%	台	700	
WH-037-544	可燃气体测报 仪	5%		0~100%LEL	台	900	
WH-038-545	硫化氢气体测 报仪	3%~5%		0~500×10 <sup>-6</sup>	台	1000	
WH-039-546	一氧化碳测定 仪	3%~5%		3000×10 <sup>-6</sup> 以下	台	950	
WH-040-547	CO, CO <sup>2</sup> 红外 线气体分析仪	1%~5%		0~100% (两种气)	种	850	
WH-041-548	卤素检漏仪	10%		0~5%	台	1200	
WH-042-549	烟气分析仪	5%		0~400×10 <sup>-6</sup>	台	1500	
WH-043-550	电化学电极气 体氧分析仪	3%~5%		0~100%	台	560	
WH-044-551	定碳定硫分析 仪	碳: 0.0005% ~0.03%硫: 0.0005%~ 0.01%		碳: 1%~3% 硫: 0.001%~0.03%	台	525	
WH-045-552	二氧化硫分析 仪	3%~5%		0~4000×10 <sup>-6</sup>	台	800	
WH-046-553	血细胞计数板	3%~5%		0.02~1.0mm	台	800	
WH-047-554	水质综合分 析仪	pH: 0.01		pH: 0~14	台	2100	
WH-048-555	日动电位测定 仪	0.05%		0~2000mV	台	2000	
WH-049-556	生物化学需氧 量测定仪	5%		0~700mg.L	台	1260	
WH-050-557	有毒有害可燃 气体分析检测 报警仪	2%~5%		多探头复合型	探头	700	



序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
WH-051-558	测氢仪	3%		0~10×10 <sup>-6</sup> (质量分数)	个	560	
WH-052-559	总有机碳分析仪	3%		0~1000mg/L	台	480	
WH-053-560	氧化锆氧分析仪	3%~5%		0~100%	台	2200	
WH-054-561	元素分析仪		不分等级	元素分析仪、定氮仪	台	560	
WH-055-562	手持糖量(含量)计及手持折射仪		0.1~0.5级	0~80%、1.3330~1.7000	台	350	
WH-056-563	傅里叶变换红外光谱仪		无等级	红外光波段	台	560	
WH-057-564	气敏色谱法微量氮测定仪	1%~5%		工业型: 0~10×10 <sup>-6</sup> 医用型: 0~100×10 <sup>-6</sup>	台	910	
WH-058-565	木材水分仪	1%~5%		6%~28%	台	700	
WH-059-566	粮食水分仪	0.2%~2%		8%~22%	台	800	
WH-060-567	溶解氧测定仪	0.5mg.L		0~20mg/L	台	1344	
WH-061-568	离子色谱仪	1.50%		Cl: 0.05~10 μg.ml SO <sub>2</sub> -4: 0.05~10 μg.ml Ca <sup>2+</sup> : 0.05~10 μg.ml Na <sup>+</sup> : 0.05~10 μg.ml NO <sub>3</sub> : 0.05~10 μg.ml	台	1820	
WH-062-569	气相有机质谱仪	质荷比: ±0.5		质荷比: 1~3000	台	1260	
WH-063-570	微量水分渗透管	±4%		3~2000 μL/L	台	3100	
WH-064-571	分流式湿度发生器		二级	T: -10~80℃, 10%RH~95%RH	台	4000	
WH-065-572	石墨炉计测器	4%~10%		0.00~5.00	个	630	
WH-066-573	火焰计测器	1.5%~5%		0.00~5.00	个	595	
WH-067-574	酒精探测器	0.04mg.L		0~0.04mg.L	台	1260	
WH-068-575	氧化锆氧分析器(常量)	5%, 10%		0~100%	台	670	
	热磁式氧分析仪	3%~5%		0~100%	台	700	
	[JP3] 原电池法气体氧分析	10%		0~2000×10 <sup>-6</sup>	台	1860	

#### 11. 专业计量器具(海洋、气象、纺织、矿山、纤维)(ZY)

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
ZY-001-576	标准信号发生器	C <sup>+0.048</sup> <sub>-0.016</sub>	0.003	2.02~32.32	台	2210	
ZY-002-577	电容式条干均匀度仪	C <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>	0.009	2.02~32.32	台	840	
ZY-003-578	织物风格仪	±0.5%		20~200	台	700	
ZY-004-579	纱线毛羽测试仪	+5%~10%		30~60	台	560	
ZY-005-580	电子式单纤维强力机	0.01	四等	0~100	台	500	
ZY-006-581	熨烫、升华色牢度仪	0.05	1级	0~300	台	400	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准(元)	备注
ZY-007-582	白度测定仪	0.002	0.5级	0~99	台	480	
ZY-008-583	电子式单纱强力机	0.01	四等	0~500	台	550	
ZY-009-584	日晒气候测试仪	±2.5%		12	台	560	
ZY-010-585	卷曲收缩测试仪	0.01		25~2500cN	台	560	
ZY-011-586	加弹丝测试仪	0.01		25~2500cN	台	525	
ZY-012-587	棉纤维偏光成熟度仪	±0.03		0.00~99.99	台	400	
ZY-013-588	织物平摩仪	±10g		2385g	台	300	
ZY-014-589	低压织物透气量仪	0.02		0~1245.4Pa(0~127mmH <sub>2</sub> O)	台	250	
ZY-015-590	卷曲弹性仪	±0.2%		1.111~22.222	台	480	
ZY-016-591	摆锤式强力机	0.01	四等	0~2500	台	350	
ZY-017-592	袜子横拉仪	±2%		0~300	台	350	
ZY-018-593	耐洗色牢度试验机	±2%		0~90	台	400	
ZY-019-594	染色摩擦色牢度仪	0.02		100	台	200	
ZY-020-595	汗渍色牢度仪	0.001		0~50	台	200	
ZY-021-596	织物起毛起球仪	±3%		150	台	220	
ZY-022-597	垂直法褶皱弹性仪	±1°	0.6级	0°~180°	台	500	
ZY-023-598	织物悬垂性测定仪	±2%		0~100%	台	300	
ZY-024-599	纺织品胀破强度仪	0.01	1.0级	0~2.5	台	500	
ZY-025-600	落锥式织物撕裂仪	0.01		0~8000	台	300	
ZY-026-601	纱线耐磨仪	0.01		70	台	400	
ZY-027-602	织物缩水率试验机	0.02		0~90	台	400	
ZY-028-603	滚箱式起毛起球仪	±2r/min		60	台	200	
ZY-029-604	斜面法织物硬挺度仪	0.5°		41.5 43 45	台	200	
ZY-030-605	毛细效应测定仪	±0.5mm		0~400	台	200	
ZY-031-606	纺织通风式烘箱	0.01		室温~150℃	台	400	
ZY-032-607	Y145型气流式纤维细度测定仪	0.0025		0~500	台	200	
ZY-033-608	Y162型束纤维强力机	0.01	四等	0~50N	台	480	
ZY-034-609	Y321型手摇捻度机	0.5mm		0~800	台	150	
	Y331型纱线捻度机	0.5mm		0~800	台	200	
ZY-035-610	Y138型摇黑板机	0.1			台	200	
ZY-036-611	Y802型八篮烘箱	0.01		室温~150℃	台	350	
ZY-037-612	Y531型织物厚度仪	0.01		0~10	台	300	
ZY-038-613	Y351型缕纱测长机	0.001		0~1000	台	200	
ZY-039-614	标准光源箱	±40%			台	300	

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准 (元)	备注
ZY-040-615	标准测力杠杆	0.001	三等	100~2500	台	630	
ZY-041-616	原棉水分测定仪	±0.1%		2.8%~15.2%	台	220	
ZY-042-617	回潮率测定仪	±0.05%		0~30%	台	140	
ZY-043-618	直接辐射表	0.02		0~1400W/m <sup>2</sup>	台	770	
	总辐射表	0.05		0~1600W/m <sup>2</sup>	台	770	
	净全辐射表	0.1		20~400W/m <sup>2</sup>	台	1540	
ZY-044-619	皮托管	0.01		2~40m/s	台	665	
ZY-045-620	DEM6轻便三杯风向风速表	1%~20%		1~30m/s	台	630	
	轻便磁感应风向风速表	4%~30%		2~30m/s	台	630	
	电接风向风速表	6%~30%		2~40m/s	台	840	
	热球式风速仪	5%~10%		0.05~30m/s	台	630	
ZY-046-621	标准水银气压表	0.20hPa		660~1050hPa	台	2800	
	水银气压表(气象)	0.4~0.5hPa		500~1050hPa	台	1750	
	空盒气压表(计)	1.5~2.0hPa		500~1060hPa	台	1120	
ZY-047-622	气压高度表	2.0~3.0hPa		400~1080hPa	台	1120	
ZY-048-623	双管水银压力计	0.4~1.0hPa		0~1050hPa	台	1050	
ZY-049-624	雨量量筒	0.03~0.05 mm		0.05~10mm	台	700	
	雨量计	降水量×3%		累计量	台	1260	
ZY-050-625	玻璃液体温度表(气象)	0.1~0.5℃		-60~+80℃	台	630	
ZY-051-626	双金属温度计(气象)	1℃		-30~+45℃	台	840	
ZY-052-627	通风干湿表	2%RH		10%RH~98%RH	台	1400	
ZY-053-628	气象用毛发湿度表(计)	5%RH~10%RH		30%RH~98%RH	台	1260	
ZY-054-629	验潮仪(水位计)	±10mm, ±20mm		0~8m	台	1470	
ZY-055-630	海流计	±0.07m/s ±6℃		0.03~3.5m/s, 0~360℃	台	1260	
	SLC9型直读式海流计	±2%		0.03~3.5m/s	台	840	
ZY-056-631	表层水温表	±0.4℃		-5~+40℃	支	180	
ZY-057-632	船用pH计	±0.01		0~14	台	280	
ZY-058-633	盐度计	±0.01		2~42	台	840	
ZY-059-634	CTD现场测试仪	C: ±0.003mS/c		C: 0~65mS/cm	台	2030	
		T: ±0.005℃		T: -1~32℃			
		D: ±0.015%		D: 0~60Mpa			
ZY-060-635	颠倒温度表	t: ±0.1℃, ±0.2℃		-2~+60℃	支	300	
		Q: ±1% P: 0.1%		-2~+32℃			

序号	计量器具名称	准确度	等级	测量范围	收费单位	收费标准（元）	备注
ZY-061-636	船舶气象仪	$v: \pm (0.5 + 0.05v) \text{ m/s}$		5~60.0m/s	台	630	
		$\theta: \pm 5^\circ \pm 8^\circ$ RH: $\pm 6\%$		$0^\circ \sim 360^\circ$ 10%~100%			
		$t_d: \pm 0.5^\circ\text{C}$ $t_w: \pm 0.5^\circ\text{C}$		-30~+45 $^\circ\text{C}$ 0~45 $^\circ\text{C}$			
ZY-062-637	矿用风速测量仪表检定装置	$\pm 0.10 \text{ m/s}$		0.2~30m/s		5600	
ZY-063-638	矿用粉尘采样器	$\pm 2.5\%$	2.5级	采样流量0.5~100L/min	台	380	
ZY-064-639	矿用风速表	$\pm 0.10 \text{ m/s}$		0.2~30m/s	台	380	
ZY-065-640	矿用风压表	0.998~1.004		0.1~40m/s	台	500	
ZY-066-641	矿用粉尘采样器检定装置	$\pm 1.0\%$	1级	流量0.5~100L/min	台	4200	
ZY-067-642	矿用一氧化碳检测报警仪	$\pm 4\% \text{ CO}$		0~1000 $\mu \text{ mol/molCO}$	台	1008	
ZY-068-643	矿用氧气检测报警仪	$\pm 0.8\% \text{ O}_2$		0~25% $\text{O}_2$	台	906	
ZY-069-644	矿用光干涉型甲烷测定器	$\pm (0.05\% \sim 0.3\%) \text{ CH}_4$		0~10% $\text{CH}_4$	台	630	
ZY-070-645	矿用甲烷、氧气检测报警仪	$\pm 0.2\% \text{ CH}_4$ $\pm 0.8\% \text{ O}_2$		0~40% $\text{CH}_4$ 0~25% $\text{O}_2$	台	1326	
ZY-071-646	矿用催化燃烧型甲烷测定器、报警器	$\pm (0.1\% \sim 0.3\%) \text{ CH}_4$		0~4% $\text{CH}_4$	台	1050	
ZY-072-647	矿用光干涉型甲烷测量仪器检定仪	$\pm 8 \text{ Pa}$ ( $\pm 0.015\% \text{ CH}_4$ )		0~10000Pa	台	3500	
ZY-073-648	矿用直读式粉尘浓度测量仪表	$\pm 5\%$	5级	总粉尘0~1000mg/m <sup>3</sup>	台	1100	
				呼吸性粉尘0~100mg/m <sup>3</sup>			
ZY-074-649	矿用甲烷、氧化碳检测报警仪	$\pm 0.2\% \text{ CH}_4$ $\pm 4\% \text{ CO}$		0~40% $\text{CH}_4$ 0~1000 mol/molCO	台	1470	