

# 南充市计量测试研究所

## 关于执行《市场监管总局关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告》的通知

各有关单位、客户：

近日，国家市场监督管理总局发布了《关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告》（2020年第42号）（以下简称《公告》和《目录》）。南充市计量测试研究所根据机构项目建设和实际工作情况，决定从2020年10月27日起，按照《公告》和《目录》的规定及相关适用范围的要求，对授权项目范围内的客户在用强制管理计量器具强制检定申请实施审核（网上强检备案申请网址：<http://www.ncjls.org.cn:8080/nc/app/login>），并严格按照《公告》的规定实施强检工作。对不属于《目录》中所规定的计量器具或适用范围不满足要求的计量器具，我所将提供授权项目范围内计量器具的非强制检定（校准）服务（网上计量业务委托网址：<http://www.ncjls.org.cn:8080/nc/app/login>），依法开展量值传递工作，并参照川价费[2003]177号文件规定的收费标准协议收取委托检定（校准）服务费。

附件1：市场监管总局关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告（2020年第42号）

附件2：南充市计量测试研究所授权开展的计量器具检定

(校准)项目及收费工作公示

业务联系电话：0817-5234890，0817-5234899

南充市计量测试研究所

2020年10月27日



附件 1:

# 市场监管总局关于调整 实施强制管理的计量器具目录的公告

2020 年第 42 号

为持续优化营商环境，深入落实“放管服”改革举措，市场监管总局决定调整实施强制管理的计量器具目录。现将调整后的《实施强制管理的计量器具目录》（以下简称《目录》）予以公布。

一、自本公告发布之日起，列入《目录》且监管方式为“型式批准”和“型式批准、强制检定”的计量器具应办理型式批准或者进口计量器具型式批准；其他计量器具不再办理型式批准或者进口计量器具型式批准。

二、自本公告发布之日起，列入《目录》且监管方式为“强制检定”和“型式批准、强制检定”的工作计量器具，使用中应接受强制检定，其他工作计量器具不再实行强制检定，使用者可自行选择非强制检定或者校准的方式，保证量值准确。

三、自本公告发布之日起，各级市场监管部门对不在《目录》型式批准范围内的计量器具，已经受理但尚未完成型式批准的，依法终止行政许可程序；各级计量技术机构对不在《目录》强制检定范围内的工作计量器具，已经受理但尚未完成检定的，继续完成检定工作。

四、根据强制检定的工作计量器具的结构特点和使用状况，强制检定采取以下两种方式：

1.只做首次强制检定。按实施方式分为：只做首次强制检定，失准报废；只做首次强制检定，限期使用，到期轮换。

2.进行周期检定。

五、强制检定的工作计量器具的检定周期，由相应的检定规程确定。凡计量检定规程规定的检定周期做了修订的，应以修订后的检定规程为准。

其中，电动汽车充电桩延期至 2023 年 1 月 1 日起实行强制检定。鼓励各地方对其具体强制检定方式予以探索。

六、强制检定的工作计量器具的强检方式、强检范围及说明见《目录》。

七、自本公告发布之日起，《市场监管总局关于发布实施强制管理的计量器具目录的公告》（2019 年第 48 号）废止，其中第四项废止的相关文件依然废止。

特此公告。

附件：实施强制管理的计量器具目录

市场监管总局

2020 年 10 月 26 日

附件：

## 实施强制管理的计量器具目录

一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	强检方式	强检范围及说明
1	1	体温计	体温计	型式批准 强制检定	玻璃体温计只做型式批准和首次强制检定，失准报废；其他温度计周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体温度的测量
2	2	非自动衡器	非自动衡器	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：商品、包裹、行李、粮食等的称重
3	3	自动衡器	动态汽车衡(车辆总重计量)	型式批准 强制检定	周期检定	用于安全防护：车辆超限超载的称重；用于贸易结算：商品的称重
4	4	轨道衡	轨道衡	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：商品的称重
5	5	计量罐	铁路计量罐(车)	强制检定	周期检定	用于贸易结算：液体容积的测量
	6		船舶液货计量舱(供油船舶计量舱、船舶污油舱、污水舱、运输船舶计量舱5000载重吨以下)	强制检定	周期检定	用于贸易结算：原油、成品油及其他液体或固体容积的测量
	7		立式金属罐	强制检定	周期检定	用于贸易结算：液体容积的测量
6	8	称重传感器	称重传感器	型式批准	-----	-----
7	9	称重显示器	称重显示器	型式批准	-----	-----
8	10	加油机	燃油加油机	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：成品油流量的测量
9	11	加气机	液化石油气加气机	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：石油气流量的测量
	12		压缩天然气加气机	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：天然气流量的测量
	13		液化天然气加气机	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：天然气流量的测量
10	14	水表	水表 DN15~DN50	型式批准 强制检定	工业用：周期检定 生活用品：首次强制检定，限期使用，到期轮换	用于贸易结算：用水量的测量
11	15	燃气表	燃气表 G1.6~G16	型式批准 强制检定	工业用：周期检定 生活用品：首次强制检定，	用于贸易结算：煤气(天然气)用量的测量

一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	强检方式	强检范围及说明
					限期使用，到期轮换	
12	16	热能表	热能表 DN15~DN50	型式批准强制检定	周期检定	用于贸易结算：用热量的测量
13	17	流量计	流量计(口径范围 DN300 及以下)	型式批准强制检定	周期检定	用于贸易结算：液体、气体、蒸汽流量的测量
14	18	血压计(表)	无创自动测量血压计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体血压的测量
	19		无创非自动测量血压计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体血压的测量
15	20	眼压计	眼压计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体眼压的测量
16	21	压力仪表	指示类压力表、显示类压力表	型式批准强制检定	周期检定	用于安全防护： 1. 电站锅炉主气包和给水压力的测量；2. 固定式空压机风仓及总管压力的测量；3. 发电机、气轮机油压及机车压力的测量；4. 带报警装置压力的测量；5. 密封增压容器压力的测量；6. 有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量。
17	22	机动车测速仪	机动车测速仪	型式批准强制检定	周期检定	用于安全防护：机动车行驶速度的监测
18	23	出租汽车计价器	出租汽车计价器	型式批准强制检定	周期检定	用于贸易结算：出租汽车计时计里程的测量
19	24	电能表	电能表	型式批准强制检定	工业用：周期检定 生活用：首次强制检定，限期使用，到期轮换或根据表计状态延期	用于贸易结算：用电量的测量
20	25	声级计	声级计	型式批准强制检定	周期检定	用于环境监测：噪声的测量
21	26	听力计	纯音听力计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体听力的测量
	27		阻抗听力计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体听力的测量
22	28	焦度计	焦度计	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所对眼镜镜片焦度的测量
23	29	验光仪器	验光仪、综合验光仪	型式批准强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所验光

一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	强检方式	强检范围及说明
						使用
	30		验光镜片箱	型式批准 强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所验光使用
	31		角膜曲率计	型式批准 强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所测量角膜曲率使用
24	32	糖量计	糖量计	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：制糖原料含糖量的测量
25	33	烟尘粉尘 测量仪	烟尘采样器	型式批准	—————	—————
	34		粉尘采样器	型式批准	—————	—————
	35		粉尘浓度测量 仪	型式批准	—————	—————
26	36	颗粒物 采样器	颗粒物采样器	型式批准	—————	—————
27	37	大气 采样器	大气采样器	型式批准	—————	—————
28	38	透射式 烟度计	透射式烟度计	型式批准 强制检定	周期检定	用于环境监测：柴油发动机排放污染物的测量
29	39	水分 测定仪	烘干法水分 测定仪	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：水分的测量
	40		电容法和电阻 法谷物水分测 定仪	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：谷物水分的测量
	41		原棉水分测 定仪	型式批准 强制检定	周期检定	用于贸易结算：水分的测量
30	42	呼出气体 酒精含量 检测仪	呼出气体酒精 含量检测仪	型式批准 强制检定	周期检定	用于安全防护：对机动车司机是否酒后开车的检测
31	43	谷物 容重器	谷物容重器	强制检定	周期检定	用于贸易结算：谷物收购时定等定价每升重量的测量
32	44	乳汁计	乳汁计	强制检定	周期检定	用于贸易结算：乳汁浓度和密度的测量
33	45	电动汽车 充电桩	电动汽车交 (直)流充电桩 /非车载直流充 电机	强制检定	周期检定	用于贸易结算：向社会提供充电服务的电动汽车充电桩充电量的测量
34	46	放射治疗 用电离室 剂量计	放射治疗用电 离室剂量计	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体放射剂量的测量

一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	强检方式	强检范围及说明
35	47	医用诊断X射线设备	医用诊断X射线设备	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体进行辐射诊断和治疗
36	48	医用活度计	医用活度计	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构以放射性核素进行诊断和治疗的核素活度的测量
37	49	心脑电测量仪器	心电图仪	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体心电位的测量
	50		脑电图仪	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体脑电位的测量
	51		多参数监护仪	强制检定	周期检定	用于医疗卫生：医疗机构对人体心电、脉搏、血氧饱和度等测量
38	52	电力测量用互感器	电力测量用互感器	500kv(含)以下型式批准、强制检定；500kv以上型式批准	周期检定	用于贸易结算：作为电能表的配套设备，对用电量的测量
39	53	测绘仪器	手持式激光测距仪	型式批准	-----	-----
	54		全站仪	型式批准	-----	-----
	55		测地型GNSS接收机	型式批准	-----	-----
40	56	有毒有害、易燃易爆气体检测(报警)仪	二氧化硫气体检测仪	型式批准	-----	-----
	57		硫化氢气体分析仪	型式批准	-----	-----
	58		一氧化碳检测报警器	型式批准	-----	-----
	59		一氧化碳二氧化碳红外线气体分析器	型式批准	-----	-----
	60		烟气分析仪	型式批准	-----	-----
	61		化学发光法氮氧化物分析仪	型式批准	-----	-----
62	甲烷测定器	型式批准	-----	-----		



附件 2:

## 南充市计量测试研究所授权开展的计量器具检定（校准）项目及收费工作公示

按照《计量法》、《关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告》及有关法律法规和计量收费政策的规定，我所对授权开展的强检计量器具检定项目和非强制检定计量器具检定（校准）项目及收费工作相关事项予以公示。

一、向我所申请《授权开展的强制检定计量器具项目》（见附件（一））所列计量器具强制检定的单位或者个人，必须按照规定将其使用的强检计量器具报当地市场监督管理部门备案（网上备案申报网址：<http://www.ncjls.org.cn:8080/nc/app/login>），经备案审批并指定由我所承担强制检定工作任务后，再向我所书面申请强制检定；

二、非强检计量器具检定（校准）严格遵循客户自愿委托原则，收费项目属经营服务性。如客户自愿委托我所承担《授权开展的非强制检定（校准）计量器具项目》（见附件（二））所列计量器具的检定（校准）工作任务（网上业务委托网址：<http://www.ncjls.org.cn:8080/nc/app/login>），我所将参照川价费[2003]177号文件规定及相关收费优惠减免政策，使用《四川省增值税普通发票》协议收取检定（校准）费。

附件：

(一)、授权开展的强制检定计量器具项目及收费标准：免费检定

南充市计量测试研究所授权开展的强检计量器具检定项目表

序号	二级目录	使用范围	授权开展的项目	准确度等级	授权范围
1	非自动衡器	贸易结算	非自行指示秤	Ⅲ及以下	(0~120) t
			模拟指示秤	Ⅲ及以下	(0~100) kg
			数字指示秤	Ⅲ及以下	(0~120) t
2	动态汽车衡 (车辆总重计量)	安全防护、贸易结算	动态公路车辆自动衡器	0.2级及其以下	(0~100) t
	燃油加油机	贸易结算	燃油加油机	MPE: ±0.3%	Qmax:50L/min
	压缩天然气加气机	贸易结算	压缩天然气加气机	MPE: ±1.0%	(1~80) kg/min
3	水表 DN15~DN50	贸易结算	水表	二级及以下	DN(15~200) (0.04~500)m <sup>3</sup> /h (强检范围: DN15~DN50)
	燃气表 G1.6~G16	贸易结算	膜式燃气表	1.5级及以下	(0.016~6)m <sup>3</sup> /h
4	流量计 (口径范围 DN300 及以下)	贸易结算	气体容积式流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
			膜式燃气表	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
			涡街流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
			电磁流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
			涡轮流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>

序号	二级目录	使用范围	授权开展的项目	准确度等级	授权范围
			质量流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
			旋进旋涡流量计	1.0级	(0.06~4000) m <sup>3</sup>
5	无创自动测量血压计	医疗卫生	无创自动测量血压计	静态压力最大允许误差: 首次 检定: ±3mmHg; 后续检定和 使用中检验: ±4mmHg;	静态压力测量范围: (0~400) mmHg
	无创非自动测量血压计		无创非自动测量血压计(表)	MPE: ±0.5kPa	
6	指示类压力表、显示类压力表	安全防护	一般压力表、压力真空表、真空表	1.0级及以下	(-0.1~250) MPa
			轮胎压力表	1.0级及以下	(-0.1~250) MPa
			精密压力表	0.25级及以下	(-0.1~250) MPa
			记录式压力表、压力真空表和真空表	0.25级及以下	(-0.1~250) MPa
			数字压力计	0.2级及以下	(-0.1~100) MPa
7	机动车测速仪	安全防护	移动式雷达测速仪	微波发射频率: X波段( $f_0 \pm 25$ )MHz、 K波段( $f_0 \pm 45$ )MHz, Ka波段( $f_0 \pm$ 100)MHz 模拟测速: (-4~0) km/h 现场测速: <100km/h时: (-6~ 0)km/h, ≥100km/h时: (-6~0)%	微波发射频率: X波段、K 波段, Ka波段 测速范围: (20~180)km/h
			固定式雷达测速仪		
8	出租汽车计价器	贸易结算	出租汽车计价器	MPE:-4.0%~1.0%	(0~1000) km
9	电能表	贸易结算	安装式单相电能表	1.0级及以下	220V,(0.01-100)A
			安装式三相电能表	0.2级及以下	3×(57.7-380)V, 3×(0.1-100)A

序号	二级目录	使用范围	授权开展的项目	准确度等级	授权范围
10	电力测量用互感器	贸易结算	测量用电压互感器	0.2 级及以下	35/0.1kV、 35/√3/0.1/√3kV、 10/0.1kV、 10/√3/0.1/√3kV
			测量用电流互感器	0.2s 级及以下	(5 ~ 2000)/5A
11	焦度计	医疗卫生	焦度计	MPE: ± ( 0.06 ~ ± 0.25)m <sup>-1</sup> MPE: ± (0.1 ~ 0.5)cm/m	顶焦度 ( -25 ~ +25 ) m <sup>-1</sup> 棱镜度 ( 2 ~ 20 ) cm/m 柱镜度 5m <sup>-1</sup> , ± 1.5m <sup>-1</sup>
12	验光仪、综合验光仪	医疗卫生	验光机	MPE: ( ± 0.25 ~ ± 0.50)m <sup>-1</sup>	( -20 ~ +20 ) m <sup>-1</sup>
	验光镜片箱	医疗卫生	验光镜片箱	MPE: ± (0.03 ~ 0.12)m <sup>-1</sup>	( -25 ~ +25 ) m <sup>-1</sup> ( -20 ~ +20 ) m <sup>-1</sup> ( 2 ~ +20 ) cm/m
13	透射式烟度计	环境监测	透射式烟度计	光吸收比: ± 2% 光吸收系数: 0.05m <sup>-1</sup>	光吸收比: ( 0 ~ 98.6 ) % 光吸收系数: ( 0 ~ 9.99 ) m <sup>-1</sup>
14	呼出气体酒精含量检测仪	安全防护	呼出气体酒精含量检测仪	MPE: ± 0.025mg/L ( ≤ 0.02mg/L ) ± 0.04mg/L ( 0.2mg/L ~ 0.4mg/L ) ± 10% ( > 0.4mg/L )	( 0 ~ 500 ) × 10 <sup>-6</sup> mol/mol
15	医用诊断 X 射线仪	医疗卫生	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT)X 射线辐射源	0.01mGycm ~ 100Gycm	Urel=10% k=2
			医用诊断 X 射线辐射源	剂量率: ± 10%; 管电压: ± 10%; 曝光时间: ± ( 10%+1ms ); 管电流: ± 20%	剂量率: ( 6 × 10 <sup>-5</sup> ~ 1 ) Gy/min; 管电压: ( 35 ~ 150 ) kVp; 曝光时间: ( 0.1 ~ 2000 ) s; 管电流: ( 10 ~ 2000 ) mA
			医用数字摄影 ( CR \ DR ) 系统	剂量重复性: ≤ 10% 管电压: ± 10%	剂量: ( 0.001 ~ 19.999 ) cGy 管电压: ( 25 ~ 150 ) kVp
16	心电图仪	医疗卫生	心电图机	电压测量: ± ( 10+U <sub>i</sub> /U <sub>m</sub> ) % 定标电压: ± 5% 心率: ± ( 显示值的 5%+1 个字 )	电压: 30.00 μ V ~ 30.0V 心率: ( 10.0 ~ 500 ) 次/min
			数字心电图机		
	多参数监护仪		多参数监护仪、心电监护仪		

附件：

(二)、授权开展的非强制检定（校准）计量器具项目及收费标准：

南充市计量测试研究所授权开展的非强检计量器具检定（校准）项目表

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准（元/台.件）	收费序号
1	常用玻璃量器	A、B级	(0.0~5000)mL	30/只	WH-084-774
2	直流电阻箱	0.1级及以下	$10^{-3}\Omega \sim 10^6\Omega$	5/点	D-012-104
3	直流电位差计	0.05级及以下	电压： $1\mu V \sim 1.9111110V$	320	D-051-143
4	直流电桥	0.1级	(0.01~11111.11) $\Omega$	120~260	D-056-148
5	浊度计	MPE： $\pm 10\%$	NTU:(0~80)%F·S	450	WH-003-693
6	液相色谱仪			1540/检测器	WH-028-718
7	气相色谱仪			1360/检测器	WH-029-719
8	电导率仪	0.5级及以下	(0.05~105) $\mu S \cdot cm^{-1}$	330	WH-033-723
9	全自动生化分析仪			1220	WH-065-755
	半自动生化分析仪			910	WH-065-755
10	离子色谱仪			1180/检测器	WH-073-763
11	移液器	MPE： $\pm (0.5\% \sim 20.0\%)$	(1~10000) $\mu L$	130	WH-083-773

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准 (元/台.件)	收费序号
12	接地电阻表	1.5 级及以下	(0.01 ~ 11111.11) $\Omega$	320	D-036-128
13	绝缘电阻表	5 级以下	R:102 $\Omega$ ~ 1010 $\Omega$ DCV: 100V ~ 2500V	60	D-084-176
14	注射泵		单	360	协议收费
			双	720	协议收费
			四	1440	协议收费
15	输液泵			360	协议收费
16	除颤仪			660	协议收费
17	婴儿培养箱			1200	协议收费
18	高频电刀			800	W-115-602
19	呼吸机			1100	协议收费
20	高压灭菌锅		室温至 150 $^{\circ}\text{C}$	800	R-040-452
21	温场设备		温度: (-60 ~ 300) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: (10 ~ 90) %RH	600	R-040-452
22	酶标分析仪			770	WH-058-748
23	箱式电炉			600	R-040-452
24	立式压力蒸汽灭菌器			800	R-040-452
25	干烤灭菌器			600	R-040-452

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准 (元/台.件)	收费序号
26	恒温装置(恒温槽、干燥箱、培养箱)			600	R-040-452
27	绝缘电阻表	5级以下	R:102 $\Omega$ ~ 1010 $\Omega$ DCV:100V ~ 2500V	60	D-084-176
28	医用超声源(B超)	A、B、C、D档	超声功率:(1~100)mW	810	S-013-471
29	酸度计	0.001级及以下	pH:(0~14); (0~ $\pm$ 1000)mV	260	WH-001-691
30	可见分光光度计			770	WH-005-695
31	紫外、可见分光光度计			770	WH-005-695
32	原子荧光光度计			680	WH-012-702
33	原子吸收分光光度计			910	WH-009-699
34	血细胞分析仪			610	WH-049-739
35	压力传感器(静态)	(-0.1~60)MPa	0.1级及以下	360	L-109-344
36	压力变送器	(-0.1~60)MPa	0.1级及以下	310	L-106-341
37	压力控制器	0.5级及以下	(-0.1~250)MPa	200	协议收费
38	双金属温度计	1.0级及以下	(-30~300) $^{\circ}$ C	65/点	R-024-436
39	普通玻璃液体温度计	0.5 $^{\circ}$ C、1.0 $^{\circ}$ C	(-30~300) $^{\circ}$ C	10/点	R-038-450
		2.0 $^{\circ}$ C、5.0 $^{\circ}$ C	(-30~300) $^{\circ}$ C	5/点	R-038-450
40	电接点玻璃液体温度计	MPE: $\pm$ (0.3~7.5) $^{\circ}$ C	(-30~300) $^{\circ}$ C	10/点	R-039-451

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准(元/台.件)	收费序号
41	压力式温度计	1.0级及以下	(-30~300)℃	65/点	R-023-435
42	温度变送器	0.5级及以下	(-30~300)℃	200	R-042-454
43	温湿度表			100	WH-096-786
44	干湿球温度计			50	WH-097-787
45	数据采集仪(数字温度计)			200	协议收费
46	四轮定位仪		单轮前束角: -3° ~ 3° 外倾角: -10° ~ 10° 主销后倾角: -15° ~ 15°	2500	L-165-400
47	车轮动平衡仪	最小可达剩余不平衡量: ≤200g·mm/kg; 相位: ±15°	Max=20kg 相位(0~360)°	1200	L-165-400
48	滚筒反力式制动检验台	MPE: ±3%	(3~30)kN	1000	L-073-308
49	平板制动试验台			1300	L-165-400
50	汽车侧滑检验台	MPE: ±0.2m/km	(-15~+15)m/km	910	L-071-306
51	机动车检测专用轴(轮)重仪	≤10%Max: ±0.2%Max >10%Max: ±0.2%	(10~10000)kg	910	L-080-315
52	机动车前照灯检测仪			910	G-046-226
53	滚筒式车速表检验台	±3%	(0~120)km/h	800	L-165-400
54	汽车排放气体测试仪	00级及以下		1620	WH-035-725
55	汽车方向盘转向力-转向角检测仪	转向力: ±3% 转向力矩: ±3%	转向力: (100~1000)N 转向力矩: (20~100)Nm	500	L-165-400



序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准(元/台.件)	收费序号
		转向角: $\pm 3^\circ$	转向角: $0^\circ \sim 1080^\circ$		
56	摩托车轮偏检测仪			450	L-072-307
57	底盘测功机			1000	L-165-400
58	砝码	F <sub>1</sub> 等	(1~500) mg	90/个	L-001-236
		F <sub>1</sub> 等	(1~500) g	130	L-001-236
		F <sub>2</sub> 等	(1~500) mg	65	L-001-236
		F <sub>2</sub> 等	(1~500) g	90	L-001-236
		F <sub>2</sub> 等	(1~20) kg	160	L-001-236
		F <sub>2</sub> 等	(50~500) kg	1130	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	(1~500) mg	40	L-001-236
59	砝码	M <sub>1</sub> 等	(1~500) g	55	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	(1~20) kg	70	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	(50~100)kg	320	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	(200~500)kg	360	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	1000kg	540	L-001-236
		M <sub>1</sub> 等	2000kg	840	L-001-236

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准(元/台.件)	收费序号
		M <sub>1</sub> 等	3000kg	1130	L-001-236
		M <sub>2</sub> 等	<1kg	35	L-001-236
		M <sub>2</sub> 等	≥1kg	40	L-001-236
		M <sub>3</sub> 等	<1kg	30	L-001-236
		M <sub>3</sub> 等	≥1kg	35	L-001-236
60	机械天平	Ⅰ <sub>3</sub> 级	2g~200kg	190~330	L-002-237
		Ⅰ <sub>4</sub> 级~Ⅰ <sub>6</sub> 级	100g~5kg	220	L-002-237
		Ⅰ <sub>7</sub> 级~Ⅱ <sub>10</sub> 级	(1~5)kg	160	L-002-237
		Ⅰ <sub>7</sub> 级~Ⅱ <sub>10</sub> 级	(10~50)kg	190	L-002-237
61	电子天平	Ⅰ级	(2~500)g	540	L-003-238
		Ⅱ级	(100~500)g,(1~20)kg	450	L-003-238
		Ⅲ级	(100~500)g,(1~20)kg	320	L-003-238
62	架盘天平	Ⅲ级	100g~10kg	40	L-004-239
63	可燃气体报警器	±5%F·S	(10~60)%F·S	580	WH-040-730
64	硫化氢气体测报仪	MPE:±5×10 <sup>-6</sup> MPE:±5%F·S	X(H <sub>2</sub> S)≤100×10 <sup>-6</sup> X(H <sub>2</sub> S)>100×10 <sup>-6</sup>	860	WH-041-731
65	水表检定装置	0.2级	D15mm~D50mm	800	L-145-380

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准 (元/台.件)	收费序号
66	钟罩气体流量标准装置	0.5 级	50L	910	L-124-359
67	钟罩气体流量标准装置	0.5 级	100L	1130	L-124-359
68	钟罩气体流量标准装置	0.5 级	200L	1820	L-124-359
69	三等金属量器	MPE: ± 0.05%	10L、20L、50L、100L、200L	390	L-010-245
70	高度卡尺	MPE: ± 0.02mm 及以下	( 0 ~ 500 ) mm	130	C-008-008
71	通用卡尺	MPE: ± 0.02mm 及以下	( 0 ~ 500 ) mm	130	C-008-008
72	量块	5 等	( 0.5 ~ 100 ) mm	30	C-001-001
		5 等	( 100 ~ 500 ) mm	60	C-001-001
		4 等及以下	( 0.5 ~ 100 ) mm	120	C-001-001
73	平尺	0 级及以下	( 400 ~ 2500 ) mm	190	C-007-007
74	内径表	MPE: ± 10 μ m 及以下	Φ ( 6 ~ 100 ) mm	65	C-009-009
75	水平仪检定器	MPE:6%	( 0 ~ 1.5 ) mm/m	290	C-017-017
76	框式水平仪	MPE:20%	( 0.02 ~ 0.10 ) mm/m	290	C-017-017
77	条式水平仪	MPE:20%	( 0.02 ~ 0.10 ) mm/m	290	C-017-017
78	电子经纬仪	II 级及以下	0 ~ 360°	520	C-029-029
79	经纬仪	J2 级及以下	0 ~ 360°	650	C-029-029

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准(元/台.件)	收费序号
80	经纬仪	J6, J30	0~360°	520	C-029-029
81	普通水准标尺	MPE: ±1.0mm	(0~3) m	150	协议收费
82	内径千分尺	MPE: ±6 及以下	(0~500) mm	120	C-066-066
83	水准仪	S3 级及以下		260	C-030-030
84	外径千分尺	MPE: ±4 μm 及以下	(0~300) mm	120	C-066-066
85	外径千分尺	MPE: ±4 μm 及以下	(0~500) mm	160	C-066-066
86	深度千分尺	MPE: ±5 μm 及以下	(0~150) mm	120	C-066-066
87	公法线千分尺	MPE: ±5 μm 及以下	(0~150) mm	120	C-066-066
88	内测千分尺	MPE: ±(7~10) μm	(5~100)mm	120	C-066-066
89	壁厚千分尺	MPE: ±8 μm 及以下	(0~25) mm	120	C-066-066
90	平板	0 级及以下	≤ (1000×2500) mm	110	C-072-072
91	刀口形直尺	MPE:(1~3) μm	(75~300) mm	50	C-073-073
92	钢直尺	MPE: ±0.1mm	(0~1000)mm	20	C-075-075
93	瞳距仪	MPE: ±0.5mm	55mm、65mm、75mm	260	G-032-212
94	百分表	MPE: ±14 μm 及以下	(0~10) mm	120	C-067-067
95	千分表	MPE: ±5 μm 及以下	(0~5) mm	80	C-069-069

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准(元/台.件)	收费序号
96	杠杆百分表	1级及以下	(0~1)mm	65	C-010-010
97	杠杆千分表	1级及以下	(0~0.2)mm	65	C-010-010
98	万能角度尺	MPE: ±2'	0~320°	80	C-069-069
99	楔形塞尺 I 型	MPE: ±0.05mm	(5~15)mm	100	C-058-058
100	楔形塞尺 II 型	MPE: ±0.2mm	(1~15)mm	100	C-058-058
101	厚度表	MPE:(0.005~0.05)mm	(0~10)mm	200	协议收费
102	大量程百分表	MPE: ±(0.025~0.040)mm	(0~50)mm	160	协议收费
103	钢卷尺	一级及以下	(0~50)m	60/m(10m以上每米加5元)	C-005-005
104	重力式装料秤		50kg以下	1820	L-008-243
			50kg以上	2730	L-008-243
105	水泥胶砂搅拌机	转速: ±0.5r/min 间隙: ±0.5mm 时间: ±2s	转速: (30.0~5000.0)r/min 间隙: (0.02~0.5)mm 时间: (1~999)s	500	L-086-321
106	水泥净浆搅拌机	转速: ±0.5r/min 间隙: ±0.5mm 时间: ±2s	转速: (30.0~5000.0)r/min 间隙: (0.02~0.5)mm 时间: (1~999)s	500	L-087-322
107	水泥胶砂振实台	振幅: ±0.3mm 频率: ±2Hz	振幅: (14.7~15.3)mm 频率: (46.7~50)Hz	500	L-087-322
108	水泥胶砂振动台	振幅: ±0.5mm	振幅: (0.80~0.90)mm	500	L-087-322
109	拉力、压力和万能材料试验机		(2.5~500)kN	450(每增加一盘加收300元)	L-050-285

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准 (元/台.件)	收费序号
		1 级及以下	(10 ~ 600)kN	540	
			(100 ~ 1000)kN	720 ( 每增加一盘加收 400 元 )	
			(200 ~ 2000)kN	910	
			(300 ~ 3000)kN	1180	
110	抗折试验机	1 级及以下	( 0 ~ 10 ) kN	450	协议收费
			(2.5 ~ 500)kN	450 ( 每增加一盘加收 300 元 )	
			(10 ~ 600)kN	540	
111	电子式万能试验机	1 级及以下	(100 ~ 1000)kN	720 ( 每增加一盘加收 400 元 )	协议收费
			(200 ~ 2000)kN	910	
			(300 ~ 3000)kN	1180	
			(2.5 ~ 500)kN	450 ( 每增加一盘加收 300 元 )	
			(10 ~ 600)kN	540	
112	材料万能试验机	1 级及以下	(100 ~ 1000)kN	720 ( 每增加一盘加收 400 元 )	协议收费
			(200 ~ 2000)kN	910	
			(300 ~ 3000)kN	1180	
113	非金属压力、压力万能试验机	1 级及以下	(2.5 ~ 500)kN	450 ( 每增加一盘加收 300 元 )	协议收费

序号	计量器具名称	准确度等级	授权测量范围	参照收费标准 (元/台.件)	收费序号
			(10 ~ 600)kN	540	
			(100 ~ 1000)kN	720 (每增加一盘加收 400 元)	
			(200 ~ 2000)kN	910	
			(300 ~ 3000)kN	1180	
114	工作测力仪	1 级及以下	(2.5 ~ 500)kN	450 (每增加一盘加收 300 元)	协议收费
			(10 ~ 600)kN	540	
			(100 ~ 1000)kN	720 (每增加一盘加收 400 元)	
			(200 ~ 2000)kN	910	
			(300 ~ 3000)kN	1180	
115	混凝土回弹仪	率定值: $\pm 2$	率定值: (74 ~ 83)	260	协议收费
116	砂浆回弹仪	力值: $\pm 1.0\text{N}$ 长度: $\pm 0.3\text{mm}$	力值: (0.50 ~ 0.65)N 长度: (0 ~ 150) mm	260	协议收费
117	洛氏硬度计	$\pm (1.0 \sim 4.5) \text{HR}$	(75 ~ 80)HRA;(80 ~ 100)HRB;(20 ~ 70)HRC	450	L-040-275