

仪器设备计量服务采购需求书

一、项目概述

项目名称：广东质检院 2026 年仪器设备计量服务

项目地址：

- 1、广东省广州市黄埔区科学大道 10 号；
- 2、广东省广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号；
- 3、广东省中山市古镇镇同益工业园平和路 106 号第 5 幢首层；
- 4、广东省佛山市顺德区大良新城德胜东路 1 号；
- 5、广东省清远市清城区石角镇德龙大道 28 号；
- 6、广东省广州市南沙区榄核镇榄张路 51 号；
- 7、广东省广州市黄埔区南云二路 8 号品尧电子产业园门机大楼；
- 8、广东省佛山市南海区里水镇宝鼎智造产业园。

二、 中介服务机构资格要求：

1、服务机构须具有独立法人资格且在中国境内注册，具有完善的财务制度和管理制度，管理组织机构健全；

2、计量机构须具备 CNAS 认可校准资质和计量授权资质，资质范围应能覆盖《仪器设备计量服务报价表》内 98%以上设备；

3、中介服务机构应能够自觉遵守国家法律法规、执业准则和职业道德，具有良好的商业信誉，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，无行贿犯罪记录，并在近三年政府采购活动中没有违纪、违规、违约行为。

三、 报价及服务要求：

1、本项目报价包含仪器设备的现场计量交通费、送检仪器设备的运输费和回程运输费。

2、量规、塞尺、试验指等按每个尺寸的价格进行报价；

3、需完整填写《仪器设备计量服务报价表》内所有空白部分，不得留有空白；

4、所有设备需在设备计量到期前完成计量服务。

四、仪器设备计量服务报价表

设备编号	设备名称	规格型号	存放地点	校准要求	计量方式(现场/取回)	计量费用	证书性质(校准/检测/检定)	是否CNAS认可/计量授权	备注
10192	钢卷尺	HiLock-16 3m	琶洲基地	外观及各部分相互作用(,)示值误差 (mm) (,)示值误差 (mm) (,0-3),示值误差 (mm) (,0-2),示值误差 (mm) (,0-1),零值误差 (mm) (,0.1)					
14082	压力表	Y-60 2.5MPa	广州科学城	外观及工作性能(符合,符合),压力示值(全量程,±0.0625MPa),轻敲后示值变动量(≤0.03125MPa,),回程误差(≤0.0625MPa,)					
48441	温度计		琶洲基地	温度计量(计量温度点: 0℃、-5℃、-10℃,±1℃)					
18219	φ75 钢球探针	GQ-7	广州科学城	直径(75mm,±0.5mm)					
82336	标准电阻	0.001Ω	广州科学城	电阻(0.001Ω,)					
17092	管形测力仪	LTZ-5 50N	古镇	古镇					
55955	机械秒表	JM-504	广州科学城	时间间隔测量误差校准(按规程 JJG237-2010,按规程 JJG237-2010)					
11808	搅拌器试棒	Φ8,L10 0	广州科学城	直径(Φ8mm±0.1mm,±0.05mm)					
17787	塞规	76.2mm	广州科学城	球面半径,高度,直径(球面半径 38.1mm 高度 64mm 直径 76.2mm,)					
17827	兆欧表	ZC-7	广州科学城	输出直流示值(500V,±3%),阻值测量误差(0-500MΩ,±5%)					
11139	真空表	Y-150	琶洲基地	真空度(0.02MPa、0.04MPa、0.06MPa、0.08MPa、0.09MPa,(0.02MPa、					

		-0.1Mpa		0.04MPa、0.06MPa、0.08MPa)正负 0.0016; (0.09MPa)正负 0.0025)					
76446	IP20 试验指	直径 12.5mm	广州科学城	钢球直径(标称: 12.5mm,技术要去: 12.4~12.6mm)					
63087	百分表	(0-10)mm	广州科学城	示值(任意 0.1mm 误差≤5um; 任意 1mm 误差≤10um; 工作行程误差≤20um; 回程误差≤3um,)重复性(,≤3um),测杆受径向力对示值的影响(,≤5um)					
63959	板式测厚仪	GBT5480	琶洲基地	百分表(0~10mm,精度 0.01mm)					
10857	扁平探针	8*0.5	广州科学城	1.宽度; 2.厚度。(1.8.0mm; 2.0.49mm,允差按 FFC0105-2014 规程要求)					
15169	不锈钢探针	φ5 (5个)	广州科学城	探针直径(12mm,±0.1mm),探针直径(5mm,±0.1mm)					
20830	布缝拉力钳	KW-6P	广州科学城	圆垫圈直径检测 (单位: mm) (技术要求 19mm 实测值 19.06,—)					
60375	冲锤		琶洲基地	锤头直径(25mm,±1mm),冲锤质量(1kg,正负 0.5%)					
11809	风扇试棒	Φ25,L300	广州科学城	试棒长度(L300,±0.5%),试棒直径(Φ25,±0.5%)					
21103	感烟器碰撞试验仪		琶洲基地	重锤的质量(0.55kg,)					
11678	钢球	SΦ12	广州科学城	直径(-0/+0.2 mm,-0/+0.2 mm)					
87207	接地电阻表	ZC-8	琶洲基地	按规程计量					
55614	精密压力表	YB-150 A 型 0~100	琶洲基地	压力示值校准(0-100MPa,1.6 级)					

		MPa							
21699	弯曲仪	HY-314	广州科学城	示值变动性(单位: μm) (技术要求 $5\mu\text{m}$ 校准结果 $0\mu\text{m}$,——),回程误差(单位: μm) (技术要求 $5\mu\text{m}$ 校准结果 $2\mu\text{m}$,),全程示值误差(单位: μm) (技术要求 $20\mu\text{m}$ 校准结果 $13\mu\text{m}$,),任意 1mm 示值误差(单位: μm) (技术要求 $10\mu\text{m}$ 校准结果 $6\mu\text{m}$,),任意 0.1mm 示值误差(单位: μm) (技术要求 $7\mu\text{m}$ 校准结果 $4\mu\text{m}$,)					
21074	用螺纹密封的管螺纹环规	RB1/2	琶洲基地	大端面中径($19.783\text{mm}, +0.048\text{mm}$)					
11811	园锯探针	$\Phi 12, L50$	广州科学城	试棒长度($L50, \pm 0.5\%$),试棒直径($\Phi 12, \pm 0.1\text{mm}$)					
64220	标准筛		琶洲基地	筛孔尺寸($2\text{mm},$)					
16503	带卡表尺	0~200mm	琶洲基地	示值误差($50\text{mm}, 120\text{mm}, 190\text{mm}$,允差 $\pm 0.02\text{mm}/\pm 0.03\text{mm}/\pm 0.03\text{mm}$),测深示值误差(20mm ,允差 $\pm 0.02\text{mm}$)					
87542	单向爪游标卡尺	(0~300)mm	琶洲基地	外量爪示值误差(按计量规程计量,按计量规程判定),零标记和尾标记重合度(——,按计量规程判定),圆弧内量爪平行度和基本尺寸(按计量规程计量,按计量规程判定),外量爪测量面的平面度(按计量规程计量,按计量规程判定)					
54472	电子数显卡尺	91551 0-150MM	广州科学城	测量面的平面度(mm),其余项目按照规程 JJG30-2012《通用卡尺》计量($0.003, \text{JJG30-2012《通用卡尺》}$),刀口内量爪平行度(mm)($0.01, \text{JJG30-2012《通用卡尺》}$)					
81765	扭力螺丝批	三量 SYQ-6	琶洲基地	示值($0\sim 6(\text{N}\cdot\text{m})$,按照规程要求)					
16056	深度游标卡尺	0-300	琶洲基地	示值误差($101\text{mm}/201\text{mm}/291\text{mm}$,允许误差 $\pm 0.03\text{mm}/\pm 0.04\text{mm}$),零值误差(,),测量面平度差($\leq 0.005\text{mm}$)					

16505	数显卡尺	0~150mm	琶洲基地	示值误差(40mm, 80mm, 120mm,±0.02mm/±0.03mm/±0.03mm),测深示值误差(20mm,±0.02mm)					
73891	数显深度游标卡尺	150mm	琶洲基地	示值误差(按照计量规程计量。按照计量规程判定。),示值变动性(实测值,按照计量规程判定。),测量面的平面度(实测值,按照计量规程判定。),细分误差(按照计量规程计量。按照计量规程判定。)					
96136	数显深弓千分尺	0-25mm/0.001mm	琶洲基地	示值误差((5、10、15、20、25) mm,按规程判定。),示值重复性(按规程判定。按规程判定。),细分误差(按规程计量。按规程判定。)					
74979	数显外径千分尺	(0~25) mm	广州科学城	按规程计量(JJG 21-2008 千分尺检定规程 V.R.of Micrometer,JJG 21-2008 千分尺检定规程 V.R.of Micrometer)					
67772	温湿度表	TH603A	琶洲基地	温度(15℃、20℃、30℃,±2℃),湿度(40%、55%、70%,±5%)					
15067	张力计	SYJ	广州科学城	力值(100f.g、200f.g、300f.g、400f.g、500f.g 示值及允差,±10%)					
14993	电子秒表	SW819	广州科学城	测量误差(标称值: 10.000s 允差±0.05 标称值: 600.000s 允差±0.07 标称值: 1740.000s 允差±0.10),外观以及一般性检查(,),日差(允差: ±0.50s/d,)					
15419	专业秒表	SW8019	广州科学城	时间(按秒表计量规程,)					
76499	塞尺(23件套)	0.02-1.00mm, 23件套	琶洲基地	厚度(0.02、0.03、0.04、0.05、0.1、0.15、0.2、0.25、0.3、0.35、0.4、0.45、0.5、0.55、0.6、0.65、0.7、0.75、0.8、0.85、0.9、0.95、1; 单位毫米。按照计量规程判定。)					
43272	抗冲击性能试验装置	XF-KCJ-A	琶洲基地	钢球(直径 63.5mm, 质量 1040g,出实测值, 不判定。)					
22642	电灶探针	压力	广州科学城	压力(4N±1N,±1N),热电偶(K 型,),圆铜片厚度(0.5mm,±0.05mm),圆铜片					

		4N±1N		直径(5mm,±0.1mm)					
62340	微量移液枪	10-100 ul	广州科学城	容量(10ul,50ul,100ul,)					
19041 5	游标直径尺 (精密π尺)	φ (30-20 0) mm	广州科学城	按规程计量					
81660	凝点套管和温 度计 1	(-50°~ 50°) 1255 整套	琶洲基地	温度(-50℃、-30℃、-20℃、-10℃、0℃、50℃,正负 2℃)					
91052	扭力扳手	(10-12 0) N·m	琶洲基地	力值(20、35、75、100) N·m,正负 6.0%)					
62686	推拉力计	NK-100 100N	广州科学城	回零误差(±0.5%FS,±0.5%FS),外观及一般性检查(正常,正常),推力 (0-100N,±6%),拉力(0-100N,±6%)					
15069	指针式拉压测 力计	SN-200 200N	广州科学城	力值(20N、40N、80N、120N、160N、200N 示值及允差,±2N)					
22985	二等标准玻璃 温度计	透明棒 式	琶洲基地	温度(48℃,±0.1℃)					
17051	扭矩扳子	DB12N	古镇	1.外观、各部分相互作用 2.示值校准,(2012.11.8 现场超差, 2012.12.25 说不能维修,要重新报买)					
15241	扭力批	FTD8N 2-5 8Nm	广州科学城	扭力批示值误差(逆时针、顺时针) 2N.m、4N.m、6N.m、8N.m,允差 按 JJG 707-2014 规程要求)					
86594	球压装置	QY-2	广州科学城	1.直径; 2.荷重。(校准点: 球压直径: 5mm±0.05mm; 负载装置荷重: 20N±0.2N.,)					

18391	玻璃纤维卷尺	50m×1 3mm	琶洲基地	长度(0-50m,卷尺任意两纹间的允许误差: $\Delta = \pm(1.2+0.8L)$ mm, (L 是被测间隔, 以米为单位))					
85745	测厚规	FA-102 C	琶洲基地	示值误差(0.5mm, 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm,按计量规程判定),示值变动性(——,按计量规程判定)					
21146	测试电阻	5000Ω	广州科学城	电阻值(5000Ω,±1%)					
87007	带推力探针	BND-C	琶洲基地	IP30 探针,φ2.5mm, L100mm,推力 3N(,按照校准规范/检定规程判定。)					
88457	电子卡规	0-10m m	琶洲基地	示值误差((0、2.5、5、7.5、10) mm,按计量规程判定。)					
21100	动作和非动作 试验装置		琶洲基地	钢球重量(85g,±1g),砝码重力(10N,±0.05N)					
90132	附着力测试仪 (划格刀) 1mm	1mm	清远	切割刀刀刃夹角(——,按计量规程判定),齿顶柜角度差(——,按计量规程判定。),多刃切割刀工作齿尖宽度(——,按计量规程判定。),多刃切割刀齿顶柜直线度(——,按计量规程判定),多刃切割刀间距(1mm,按计量规程判定。)					
90133	附着力测试仪 (划格刀) 2mm	2mm	清远	切割刀刀刃夹角(——,按计量规程判定。),多刃切割刀间距(2mm,按计量规程判定。),多刃切割刀齿顶柜直线度(——,按计量规程判定。),多刃切割刀工作齿尖宽度(——,按计量规程判定。),齿顶柜角度差(——,按计量规程判定。)					
90134	附着力测试仪 (划格刀) 3mm	3mm	清远	切割刀刀刃夹角(——,按计量规程判定。),齿顶柜角度差(——,按计量规程判定。),多刃切割刀工作齿尖宽度(——,按计量规程判定。),多刃切割刀齿顶柜直线度(——,按计量规程判定。),多刃切割刀间距(3mm,按计量规程判定。)					
14917	检查防触电保护 试验针	a	广州科学城	尺寸 (mm) : 2 个(见附件)					

69701	靠尺	1M	琶洲基地	线纹尺的示值误差(出实测值,根据计量机构相关规程计量并出具相应判定),水平吃铅垂位置的零位误差(出实测值,根据计量机构相关规程计量并出具相应判定),工作面平面度(出实测值,根据计量机构相关规程计量并出具相应判定),水准气泡长度偏差(出实测值,根据计量机构相关规程计量并出具相应判定),水平尺水平位置的零位误差(出实测值,根据计量机构相关规程计量并出具相应判定)					
17499	连接器用接触规	0.2A,2.5A	广州科学城	尺寸: 5个(见附图,见附图)					
92062	木材水分测定仪	DT-125H	琶洲基地	含水率示值误差(13、18、20)%,按计量规程判定。)					
14637	扭力扳手	QL50N	广州科学城	1、外观、各部分相互作用(——,是否符合),示值校准(N·m): 方向顺时针(50.0,±4.0),示值校准(N·m): 方向顺时针(40.0,±4.0),示值校准(N·m): 方向顺时针(30.0,±4.0),示值校准(N·m): 方向顺时针(20.0,±4.0),示值校准(N·m): 方向顺时针(10.0,±4.0)					
70124	声级校准器	HS6020	广州科学城	按规程计量。(JJG 176-2005 声校准器检定规程 频率: 20Hz~20kHz 声压级: 74dB、84dB、94dB、104dB、114dB、124dB 失真度: ≤20%,JJG 176-2005 声校准器检定规程 频率: 20Hz~20kHz 声压级: 74dB、84dB、94dB、104dB、114dB、124dB 失真度: ≤20%)					
10153	万能角度尺	0-320°	琶洲基地	示值误差(15°, 30°, 45°, 50°, 60°, 75°, 90°,实测)					
90122	温湿度记录仪	TH40W-E	广州科学城	湿度(40%RH、60%RH、80%RH,允许误差: ±7.0%RH、±5.0%RH、±7.0%RH),温度(15℃、20℃、30℃,允许误差: ±2.0℃)					
10169	小部件试验器	φ31.75	广州科学城	尺寸检测(mm)(圆筒内径: 技术要求 31.75, 实测结果 31.76 筒内斜面距筒口平面的最短距离: 技术要求 25.4, 实测结果 25.42 筒内斜面距筒口平面的最长距离: 技术要求 57.1, 实测结果 57.16,——)					
73851	游标高度尺	(0~300)	广州科学城	测量准确度(允差 0.05mm,允差 0.05mm)					

		mm							
78362	游标量角器	0-320 /2	广州科学城	计量规范(JJG 33,符合),示值误差(0-90°,±2'),零位正确率(小于 1',小于 1')					
81265	数显游标卡尺	1108-1 50C	广州科学城	细分误差(1mm、2mm、3mm、4mm、5mm,±0.02mm),示值误差(内量爪: 5.12mm、20.24mm、41.20mm、81.50mm、121.80mm 外量爪: 41.20mm、81.50mm、121.80mm; 深度尺: 20.0mm,±0.02mm),示值变动性(,≤0.01mm),刀口内量爪平行度(,≤0.01mm),外量爪测量面的平面度(,≤3μm)					
22240	电子称	DG15k g-1g	广州科学城	称重(500g、1000g,质量测量允差为±1)					
15070	电子分析天平	AE100	广州科学城	质量(0.01g、0.2g, 1g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 110g,按规范判定)					
11591	电子计重秤	ACS-3 D 3000g	广州科学城	质量(0~3kg, 按计量规程,)					
77323	电子精密分析天平	MS204 TS	广州科学城	计量点(10mg, 100mg, 500mg, 5g, 50g, 100g, 150g, 220g。) 2、读数精度: 不低于 0.1mg, 3、可重复性: ≤0.5mg(计量点(10mg, 100mg, 500mg, 5g, 50g, 100g, 150g, 220g。) 2、读数精度: 不低于 0.1mg, 3、可重复性: ≤0.5mg,)					
54542	电子台秤	TC20K H/1G	广州科学城	载荷校准(0.2kg,2kg, 5kg, 10kg, 15kg, 20kg,小于等于 5kg 时, ±0.005kg 大于 5kg 时, ±0.01kg)					
57424	电子天平	224-1C	广州科学城	质量、砝码(量程(0-220g) , 9.8g、59.7g、87.4g,允差±0.001g)					

		N							
19985	分析天平	AL104	琶洲基地	偏载误差(实测,按规程判定),天平示值误差(实测,按规程判定。),天平重复性误差(实测,按规程判定。)					
67626	抗撕裂刀	(50*12.7)mm	广州科学城	尺寸(,)					
65200	数字指示秤	ACS-SG-EX/10kg	广州科学城	重复性误差(/,±1.0e),最小称量(0.02kg,符合),天平四角误差(/,±1.0e),天平最大误差(0-10kg,≤5kg ±0.5 ; > 5kg ±1.0),最大称量(10kg,符合),技术规范(JJG 1036 电子天平检定规程,JJG 1036 电子天平检定规程)					
87054	双杰电子天平	1000g 0.01g JJ1000	广州科学城	(,),测量点(测量点 50、100、200、500、1000g,测量误差±1g)					
56064	天平	BSA224S	广州科学城	重量(量程 220g,0.01g\0.2g\2g\10g\50g,按规程)					
83422	涂-4 粘度计	NDJ-5	琶洲基地	校正系数 K(用已知运动粘度的标准油测出流出时间,用公式 $K=T/t$ 的得出修正系数 K。 ,1.0 正负 0.05)					
21305	自动支数称	HD200S	广州科学城	1.偏载误差; 2.重复性误差; 3.示值误差(20000~21000) g.)					
14042	砝码	1-1000g(13个) 五等	广州科学城	质量(1g、2g、5g、10g、20g、50g、100g、200g、500g、1000g,1g、2g、5g、10g、20g、50g、100g、200g、500g、1000g)					
14797	试验探棒		广州科学城	位置代号 a(Φ50mm,±0.2mm),位置代号 b(Φ30mm,±0.05mm),外观及其工作性能(符合,符合),位置代号 e(21.5mm,-0.05mm),位置代号 d(80mm,±0.2mm),位置代号 c(80mm,±1mm)					
65719	移液管	1ml	琶洲基地	按规程计量					

14415	扭力计	BTG90 N	广州科学城	按规程计量					
92389	C型探棒	PT-110 7B	广州科学城	("1.金属棒直径: $\Phi 2.5+0.05/-0\text{mm}$; 2.金属棒长度: $100\pm 0.2\text{mm}$; 3.限位球直径: $\Phi 35\pm 0.2\text{mm}$; 4.绝缘手柄部位长度: 100mm ; 5.绝缘手柄部位直径: $\Phi 10\text{mm}$; 6.推力值: $3\pm 0.3\text{N}$ " ,)					
22682	标准样片		广州科学城	标准块直径 (mm) (互相垂直两方向的直径,)					
87558	冰箱温度计	TA358	广州科学城	按规程计量					
95661	测厚仪	120mm 深喉 双 芯片	广州科学城	外观(,),示值误差(0.032mm 、 0.0381mm 、 0.5mm 、 1mm 、 2mm 、 3mm 、 4mm ,允差(MPE): $\pm 15\ \mu\text{m}$),测量面的表面粗糙度(要求 Ra 不大于(MPE): $0.2\ \mu\text{m}$,),测量杆行程(要求超过测量范围上限: $0.5\ \text{mm}$,),漂移(要求不大于(MPE): $1\ \mu\text{m}$,),示值变动性(要求不大于(MPE): $2\ \mu\text{m}$,),测量力(要求不超过(MPE): $3.5\ \text{N}$,)					
52500	冲击头	5J	古镇	1.尺寸; 2.质量。(按标准附录要求: 冲击锤: F点: 10mm ; L点: 75mm ; R: $R25\text{mm}$; r: $R6\text{mm}$; D: $\Phi 60\text{mm}$; 质量: 1.7Kg ,质量允差: $\pm 2\%$)					
72111	大气采样器	QC-3S	广州科学城	负载状态下流量示值误差(负载状态下, $\pm 5\%$),气密性(符合要求,符合要求),空载状态下流量示值误差(空载状态下, $\pm 5\%$),技术依据(JJG 956 大气采样器检定规程,JJG 956 大气采样器检定规程),流量稳定性(流量稳定性, $\leq 5\%$),流量重复性(流量重复性, $\leq 2\%$),外观检查(符合要求,符合要求),计时误差($\pm 0.2\%$, $\pm 0.2\%$)					
88458	带表外卡规	1-100m m	琶洲基地	示值误差((0、25、50、75、100) mm,按计量规程判定。)					

43291	钳式接地电阻测试仪	4200	琶洲基地	电阻(0-20Ω,1%),电阻(0.1、0.5、1、5、10、、20,精度 1%)					
21331	钳型表	FLUKE 319	古镇	1.直流电压；2.交流电压；3.直流电流；4.交流电流；5.电阻；6.功率。 (1.50V、100V、200V、300V、400V、500V； 2.50V、100V、200V、300V、400V、500V； 3.1A、2A、5A、10A、50A、300A； 4.1A、2A、5A、10A、50A、300A； 5.400Ω、4000Ω； 6.1W、10W、50W、100W、200W、400W、0.8kW、1kW、2kW、4kW；， 允差按 JJF1075-2015、JJF1587-2016 要求)					
86591	热电偶测温仪	UT320 D	广州科学城	温度(T1 通道：0℃、50℃、100℃、150℃、200℃； T2 通道：0℃、50℃、100℃、150℃、200℃。 ,允差按 FFR9903-2014 规程要求)					
68150	塞规φ19	塞规 φ19	琶洲基地	止规(公称尺寸 19.8mm,公差： 0/-0.040mm),通规(公称尺寸 18.2mm,公差： + 0.110mm/ + 0.070mm),表面粗糙度(1.60,按计量规程判定。)					

90654	手持式钳表	F319	广州科学城	<p>直流电流(量程 40A 计量: 5A、10A、20A、30A、40A, 允许误差±3%; 量程 600A 计量: 50A、300A、600A, 允许误差±3.5%; 量程 1000A 计量: 200A、500A、1000A, 允许误差 4%; ,量程 40A 计量: 5A、10A、20A、30A、40A, 允许误差±3%; 量程 600A 计量: 50A、300A、600A, 允许误差±3.5%; 量程 1000A 计量: 200A、500A、1000A, 允许误差 4%;),交流电压在 50Hz 下计量(50V、100V、200V、300V、400V、500V,允许误差±3%), 直流电压计量(50V、100V、200V、300V、400V、500V,允许误差±2%), 交流电流 (在 50Hz 下) (量程 40A 计量: 5A、10A、20A、30A、40A, 允许误差±3%; 量程 600A 计量: 50A、300A、600A, 允许误差±3.5%; 量程 1000A 计量: 200A、500A、1000A, 允许误差 4%; ,量程 40A 计 量: 5A、10A、20A、30A、40A, 允许误差±3%; 量程 600A 计量: 50A、300A、600A, 允许误差±3.5%; 量程 1000A 计量: 200A、500A、1000A, 允许误差 4%;),电阻(400 量程计量: 50Ω、200Ω、400Ω, 允许误差±2%; 4000Ω量程计量: 500Ω、2000Ω、4000Ω, 允许误差±2%,400 量程计 量: 50Ω、200Ω、400Ω, 允许误差±2%; 4000Ω量程计量: 500Ω、2000Ω、4000Ω, 允许误差±2%)</p>					
96088	数显角度尺	200mm	清远	<p>角度误差((30、45、60、90、120、150) ° ,按规程判定。),示值误差((50、100、150) mm,按规程判定。)</p>					
19284	数字温度表	UT550	顺德	<p>稳定度标准(符合,符合),基本误差校准(-10℃-50℃,below 100℃ ±2℃)</p>					
86490	数字温度计	52 II	广州科学城	<p>显示示值(分别计量 0℃, 200℃, 400℃, 600℃, 800℃, 1000℃; ,±0.5℃)</p>					

18819	头部塞规		广州科学城	尺寸检测 (mm) (尺寸代号 A 标准要求 130 实测值 130.5 尺寸代号 B 标准要求 R49.5 实测值 R51.8 代号 C 标准要求 R37 实测值 R36.9 代号 D 标准要求 13 实测值 14.0 E 标准要求 99 实测值 99.9 标准要求 25.4 实测值 25.6,——)	尺寸 尺寸 尺寸代号 尺寸代号 F					
49641	温度控制系统		顺德基地	温度示值(290℃,)						
16264	圆锥螺纹塞规	RC 3/4	琶洲基地	中径(25.284mm~25.294mm,25.284mm~25.294mm)						
81193	圆锥外螺纹	R2	琶洲基地	环规 R2 中径(实测值,——)						
22973	真有效值钳形表	美国福祿克 F319	琶洲基地	直流电压(50V;200V;300V;400V;590V,±2.5%),交流电流(30A;60A;200A;300A;400A;590A;950A,±2.5%),直流电流(30A;60A;200A;300A;400A;590A;950A,±2.5%),电阻(400Ω;3900Ω,±2.5%),交流电压(50V;200V;300V;400V;590V,±2.5%)						
76177	指针式角度仪	0-90	广州科学城	角度示值(0-90° ,±1°)						
86564	指针式角度仪 (LM-90 角度仪)	LM-90K D	古镇	角度(0°、6°、15°、30°、45°、60°、90°。 ,允差按 JJF(新) 68-2021 规程要求)						
81192	锥螺纹	PZ27.8	琶洲基地	锥螺纹基面中径((26.618~26.648) mm, (26.618~26.648) mm)						
87552	霉菌培养箱	MJ-250 F-I	广州科学城	温度(25℃, 28℃, 36℃, 44℃,误差±2.0℃)						
15979	电气间隙爬电距离测试规	1-8mm(直.勾形)	广州科学城	尺寸(全量程,±0.1mm)						
17072	爬电距离测试卡	1套2件(直.勾)	古镇	(,U=0.003mm)						

		形)							
76338	数显推拉力计	SH-100 最大值: 100N, 分度值 0.05N	广州科学城	力值(N)(推、拉: 20、40、60、80、100,允差: ±1%),回零误差(允差: ±0.5%,)					
14092	空盒气压表	DYM3	广州科学城	压力测试(850hPa、890hPa、930hPa、970hPa、1010hPa、1050hPa,±1%)					
14793	试验销		广州科学城	外观(符合,符合),位置代号 g(15mm,-0.1mm),位置代号 f(4mm,±0.1mm),位置代号 d(Φ3mm,-0.05mm),位置代号 c(Φ4mm,-0.05mm),位置代号 b(Φ10mm,±0.1mm),位置代号 a(Φ25mm,±0.2mm),位置代号 e(20mm,±0.1mm)					
48741	橡塑多头测厚仪	CH-10-C	广州科学城	示值校准(0.5mm、1mm、2mm、4mm、6mm、8mm、10mm,0.5mm、1mm、2mm、4mm、6mm、8mm、10mm)					
86491	噪声计	TES-52 AA	琶洲基地	示值误差(30、50、60、65、80、85、100) dB,按计量规程判定)					
18540	锥形试具		古镇	量规尺寸(校准点:L1、L2、L3、D1、D2、D3、D4.,合格判定限值按 FFFC0501-2009 规程要求)					
20720	织物起毛起球仪	YG(B)5 02	广州科学城	1.外观; 2.结构性能(2.2 摩擦轨迹Φ? 40; ,)					
21167	数显式推拉力计	SH-500	广州科学城	力值(100N、200N、300N、400N、500N 示值及允差(推力和拉力分别计量),±5N)					
54594	AC15 型直流复射式检流计		广州科学城	1、调零器; 2、电流分度值; 3、零位不变等级; 4、阻尼时间; 5、外临界电阻; 6、内阻(1、调零器; 2、电流分度值 3、零位不变等级 0.5div; 4、阻尼时间; 5、外临界电阻; 6、内阻,1、调零器; 2、电流分度值≤5E+					

				(-9) ; ; 3、零位不变等级 0.5div; 4、阻尼时间≤4s; 5、外临界电阻 ≤500Ω; 6、内阻≤50Ω)					
85806	LCR 表	JY-LCR	广州科学城	电容(1kHz 下: 电容: 100pF、500pF、1nF、10nF、100nF、1uF、10uF、100uF,±0.1%),测试频率(频率: 1kHz,±0.02%),电感(1kHz 下: 电感: 10uH、100uH、1mH、100mH,±0.1%),电阻(1kHz 下: 电阻: 1Ω、10Ω、100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ,±0.1%)					
66504	PH 计	PHSJ-3 F	琶洲基地	电计示值误差(——,≤0.01pH),仪器示值误差(——,±0.03pH),示值重复性误差(——,≤0.01pH)					
61867	按键疲劳试验仪	SG-911	广州科学城	(,按键次数, 1 次/s)					
22223	宝石折射仪	YQ-525	广州科学城	折射率、双折射率(计量参数变更为 1.35、1.40、1.45、1.50、1.65, 用宝石折射仪校准方法。 ,±0.01),折射率值(计量参数变更为 1.35、1.40、1.45、1.50、1.65, 用宝石折射仪校准方法。 ,±0.01)					
95516	玻璃转子流量计	LZB-3 WBF	琶洲基地	流量((20、48、100、160) mL/min,正负 5%)					
87292	不锈钢直角尺	600mm ×400mm	琶洲基地	示值误差(按计量规程计量。 ,按计量规程判定。),两角测量面相对于基面的垂直度(按计量规程计量。 ,按计量规程判定。),测量面相对于基面的垂直度(按计量规程计量。 ,按计量规程判定。),基面间的平行度(按计量规程计量。 ,按计量规程判定。),测量面的直线度(按计量规程计量。 ,按计量规程判定。)					
73882	钢拐尺	150*300mm DL7130	琶洲基地	尺的端边与侧边的垂直度(实测值。 ,按照计量规程判定。),示值误差(尺的端边至第一条线纹: 0~50mm; 0~100mm; 0~150mm; 任一线纹间距,按照计量规程判定。),尺的端边和侧边的直线度(实测值,按照计量规程判定。),尺面平面度(实测值,按照计量规程判定。)					

73883	钢角尺	200mm DL4034	琶洲基地	尺的端边与侧边垂直度(实测值,按照计量规程判定。),示值误差(尺的端边至第一条线纹、0~40mm、0~80mm、0~120mm、0~160mm、0~200mm、任一线纹间距,按照计量规程判定。),尺面平面度(实测值,按照计量规程判定。),尺的端边和侧边的直线度(实测值,按照计量规程判定。)					
20685	高速电力分析仪	6510E	广州科学城	交流功率示值误差(5000W (50Hz,60Hz)[计量点: 50,100,500,1000,2000,3000,4000,5000W],±1.0%),外观(符合,符合),交流电压示值误差(600V (50Hz,60Hz) 【计量点: 100,150,200,250,300,400,500,600V】 ,±1.5%),交流电流示值误差(20A (50Hz,60Hz)[计量点: 0.2,0.5,1,2,5,6,10,15,20A],±1.5%),功率因数示值误差(0.5,1.0,±0.01)					
76482	功率计	3335	广州科学城	电参数(1.交流电压: 15V、30V、60V、150V、15V、300V、600V、1kV; 2.交流电流: 5mA、10mA、20mA、50mA、5mA、100mA、200mA、500mA、1A、2A、5A、10A、20A; 3.交流功率: 200mV、400mV、1W、10W、20W、40W、100W、200W、400W、0.8kW、1kW、2kW、4kW; 4.功率因数: 0.5、1.0; 5.频率: 50Hz、60Hz。 ,1.±1.5% 2.±1.5% (≤5A) ; ±2.5% (>5A) ; 3.±3% (≤3kW) ; ±5% (>3kW) ; 4.±0.05; 5.±0.2%)					
10167	可触性探头 A	φ5.59	广州科学城	尺寸检测 (mm) (触指直径 技术要求 5.6±0.1 实测结果 5.58 前节长度 技术要求 14.7±0.1 实测结果 14.70 中 节长度 技术要求 14.7±0.1 实测结果 14.72 触指					

				总长度 技术要求 44 ± 0.1 实测结果 44.04 手柄长度 技术要求 101.6 ± 1 实测结果 101.58 手柄直径 技术要 求 25.9 ± 0.1 实测结果 25.92,——)					
14626	漏电流测试仪	TH2687 C	广州科学城	外观以及一般性检查(,),泄漏电流(量程 (μA) : 10, 指示值 (μA) : 1、 5、10 量程 (μA) : 30, 指示值 (μA) : 3、15、30 量程 (μA) : 100, 指示值 (μA) : 10、50、100 量程 (μA) : 300, 指示值 (μA) : 30、150、300 量程 (mA) : 1, 指示值 (mA) : 0.1、0.5、1 量程 (mA) : 3, 指示值 (mA) : 0.3、1.5、3 量程 (mA) : 10, 指示值 (mA) : 1.0、5.0、10 量程 (mA) : 30, 指示值 (mA) : 3.0、15.0、30 ,公差: $\pm 2\%$),电压(指示值 (V) : 50.00、100.00、200.00、400.00、 600.00,公差: $\pm 2.2\%$)					
20193	滤光片	0.3	琶洲基地	透射比(0.3%,——)					
21133	漆膜厚度测定仪	QFZ	广州科学城	转针回转半径(5.25mm,公差 0.2mm)					
14798	钳形功率计	3286-2 0 1-1000 A	广州科学城	功率示值(1、0-3kW 2、3-10kW,1、 $\pm 3\%$ 2、 $\pm 5\%$),频率示值(50Hz,60Hz, $\pm 0.2\%$),功率因素(0-1, ± 0.05),电压示值 (0-600V, $\pm 1.5\%$),电流示值(1、0-5A 2、0-1000A,1、 $\pm 1.5\%$ 2、 $\pm 2.5\%$)					

90655	钳型万用表	F381	广州科学城	<p>直流电流 1000A 量程计量(100A、300A、500A、700A、900A; ,允许误差±2.5%),电阻(600 量程计量: 50Ω、300Ω、600Ω, 允许误差±2%; 6000Ω量程计量: 1000Ω、3000Ω、6000Ω, 允许误差±1.5%; 60kΩ量程计量: 10kΩ、30kΩ、60kΩ, 允许误差±1.5%; ,600 量程计量: 50Ω、300Ω、600Ω, 允许误差±2%; 6000Ω量程计量: 1000Ω、3000Ω、6000Ω, 允许误差±1.5%; 60kΩ量程计量: 10kΩ、30kΩ、60kΩ, 允许误差±1.5%;),交流电流 (50Hz 条件下) 1000A 量程计量(100A、300A、500A、700A、900A; ,允许误差±2.5%),直流电压(600V 量程计量: 50V、100V、300V、600V, 允许误差±2%; 1000V 量程计量: 700V、900V、1000V, 允许误差±2%; ,600V 量程计量: 50V、100V、300V、600V, 允许误差±2%; 1000V 量程计量: 700V、900V、1000V, 允许误差±2%;),iFlex i2500-18 插件 (2500A) 量程计量(200A、500A、900A,允许误差±3.5%),交流电压 (50Hz 条件下) (600V 量程计量: 50V、100V、300V、600V, 允许误差±3%; 1000V 量程计量: 700V、900V、1000V, 允许误差±3%; ,600V 量程计量: 50V、100V、300V、600V, 允许误差±3%; 1000V 量程计量: 700V、900V、1000V, 允许误差±3%;)</p>					
89019	数字大气压力表	FZ-201 2B+	广州科学城	<p>气压值(50kPa、70kPa、80kPa、90kPa、100kPa、110kPa,允许误差: ±0.5kPa)</p>					

86205	数字直流电桥	QJ84A	广州科学城	<p>(量程 20mΩ: 计量 1mΩ、10mΩ、19mΩ, 允许误差±0.1%;</p> <p>量程 200mΩ: 计量 20mΩ、40mΩ、60mΩ、80mΩ、100mΩ、120mΩ、140mΩ、160mΩ、180mΩ、190mΩ, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 2Ω: 计量 0.2Ω、1Ω、1.9Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 20Ω: 计量 2Ω、10Ω、19Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 200Ω: 计量 20Ω、100Ω、190Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 2kΩ: 计量 0.2kΩ、1kΩ、1.9kΩ, 允许误差±0.5%;</p> <p>量程 20kΩ: 计量 2kΩ、10kΩ、19kΩ, 允许误差±0.05%,量程 20mΩ: 计量 1mΩ、10mΩ、19mΩ, 允许误差±0.1%;</p> <p>量程 200mΩ: 计量 20mΩ、40mΩ、60mΩ、80mΩ、100mΩ、120mΩ、140mΩ、160mΩ、180mΩ、190mΩ, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 2Ω: 计量 0.2Ω、1Ω、1.9Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 20Ω: 计量 2Ω、10Ω、19Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 200Ω: 计量 20Ω、100Ω、190Ω, 允许误差±0.05%;</p> <p>量程 2kΩ: 计量 0.2kΩ、1kΩ、1.9kΩ, 允许误差±0.5%;</p> <p>量程 20kΩ: 计量 2kΩ、10kΩ、19kΩ, 允许误差±0.05%)</p>					
-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

81339	通用接地、绝缘等电位连接测试仪	MI2088	广州科学城	<p>绝缘测试电压(V) (DC 500V、DC 1000V,) ,电阻测量(标准值: 0.01Ω 允差: ±0.03Ω; 标准值: 0.02Ω 允差: ±0.03Ω; 标准值: 0.05Ω 允差: ±0.03Ω; 标准值: 0.1Ω 允差: ±0.03Ω; 标准值: 0.2Ω 允差: ±0.03Ω; 标准值: 0.5Ω 允差: ±0.04Ω; 标准值: 1.0Ω 允差: ±0.05Ω; 标准值: 10Ω 允差: ±0.23Ω; 标准值: 100Ω 允差: ±2.3Ω; 标准值: 1000Ω 允差: ±23Ω; 标准值: 1999Ω 允差: ±43Ω。),绝缘电阻(电压分别在 500V、1000V 下) (标准值: 0.1MΩ 允差: ±0.005MΩ; 标准值: 1.0MΩ 允差: ±0.023MΩ; 标准值: 10MΩ 允差: ±0.23MΩ; 标准值: 100MΩ 允差: ±2.3MΩ; 标准值: 1GΩ 允差: ±0.023GΩ。),R±200mA 功能下的输出电流校准(> 200mA,) ,电流测量(频率分别在 50Hz、60Hz 下) (标准值: 0.1 (mA) 允差: ±0.5 (mA) ; 标准值: 1.0 (mA) 允差: ±0.6 (mA) ; 标准值: 10.0 (mA) 允差: ±1.0 (mA) ; 标准值: 100.0 (mA) 允差: ±10 (mA) ; 标准值: 1 (A) 允差: ±0.1 (A) ; 标准值: 10 (A) 允差: ±1.0 (A) ; 标准值: 100 (A) 允差: ±10 (A) ;</p>					
-------	-----------------	--------	-------	--	--	--	--	--	--

				<p>标准值: 200 (A) 允差: ± 15 (A) 。,),接地电阻(标准值: 0.01Ω 允差: $\pm 0.03\Omega$;</p> <p>标准值: 0.02Ω 允差: $\pm 0.03\Omega$;</p> <p>标准值: 0.05Ω 允差: $\pm 0.03\Omega$;</p> <p>标准值: 0.1Ω 允差: $\pm 0.03\Omega$;</p> <p>标准值: 0.2Ω 允差: $\pm 0.03\Omega$;</p> <p>标准值: 0.5Ω 允差: $\pm 0.04\Omega$;</p> <p>标准值: 1.0Ω 允差: $\pm 0.05\Omega$;</p> <p>标准值: 10Ω 允差: $\pm 0.23\Omega$;</p> <p>标准值: 100Ω 允差: $\pm 2.3\Omega$;</p> <p>标准值: $1k\Omega$ 允差: $\pm 0.05k\Omega$;</p> <p>标准值: $10k\Omega$ 允差: $\pm 0.23k\Omega$;</p> <p>标准值: $19.99k\Omega$ 允差: $\pm 0.43k\Omega$。 ,)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

55513	万用表	FLUKE-289c	广州科学城	JJF1587-2016 数字多用表校准规范(JJF1587-2016 数字多用表校准规范,JJF1587-2016 数字多用表校准规范),电阻(100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ、1MΩ、10MΩ,按 JJF1587-2016 数字多用表校准规范要求),交流电流(500μA、5000μA、50mA、400mA、5A、10A,按 JJF1587-2016 数字多用表校准规范要求),直流电流(500μA、5000μA、50mA、400mA、5A、10A,按 JJF1587-2016 数字多用表校准规范要求),交流电压(50mV、500mV、0.5V、2.5V、5V、50V、500V、1000V,按 JJF1587-2016 数字多用表校准规范要求),直流电压(50mV、500mV、0.5V、2.5V、5V、50V、500V、1000V,按 JJF1587-2016 数字多用表校准规范要求)					
65593	稳压电源	JW-D500VA	广州科学城	交流电压(220V,±1.5%)					
73892	楔形塞尺	29mm 4件套	琶洲基地	示值误差(按照计量规程计量。按照计量规程判定。),侧边直线度(实测值,按照计量规程判定。)					
20936	硬度计	LX-A	广州科学城	1.外观; 2.压针伸出长度测量; 3.试验力(2. 压针伸出长度最大,指针对0线、压针伸出长度最大,指针对100线、.)					
22333	折射仪		广州科学城	折射率值(计量参数变更为 1.35、1.40、1.45、1.50、1.65,用宝石折射仪校准方法。 ,±0.01)					
17089	智能电量测量仪	PF9800	古镇	1.外观及工作性能检查 2.功率示值误差校准 3.电流示值误差校准 4.功率因数示值误差校准 5.电压示值误差校准 6.频率示值误差校准,(交流电压 Urel=0.09% 频率: Urel=0.02% 交流电流 Urel=0.20% 功率 Urel=0.20%)					
20729	钉锤勾丝试验仪	YG(B)518D	广州科学城	1.外观;2.结构性能(2.3 划圆频率 60±1 次/min;2.4 摩擦头压力 290cN,)					

90093	涂层测厚仪	实际型号: ETA17 01F;规格: CX- 创新 0~1000 μm	广州科学城	厚度测量(10μm、100μm、250μm、500μm、1000μm,按规程 JJG818-2018)					
64219	试验筛(套筛)	孔径 0.04m m/0.06 3mm/0. 25MM/ 0.125m m	琶洲基地	筛孔尺寸(0.25mm、0.125mm、0.063mm、0.04mm,)					
65625	红外测温仪	F568-2	琶洲基地	温度点: (30°C、50°C、90°C、350°C、500°C ,),一致性测量: (50°C、90°C, 测 9 个点 ,±2°C 或读数的±2%)					
22118	红外线测温仪	FLUKE 568	琶洲基地	外观检查(,),温度示值校准(°C) (500.0,±3%),温度示值校准(°C) (400.0,±3%),温度示值校准(°C) (300.0,±3%),温度示值校准(°C) (200.0,±3%),温度示值校准(°C) (100.0,±3%),温度示值校准(°C) (50.0,±2°C)					
21649	回潮率烘箱 (八篮恒温烘箱)	Y802N	广州科学城	温度(105度,允差 2度)					

10212	精密恒温水槽	SDH-10 2	广州科学城	温度(70℃、90℃,70±2℃、90±2℃)					
22151	水浴恒温振荡器		广州科学城	1.外观; 2.工作槽温度偏差; 3.温度仪显示偏差; 4.震荡速度(2. 40℃; ;2. ±2℃;)					
20848	外径千分尺	0-25m m 0.01m m	广州科学城	尺寸(0.100mm、0.150mm、0.200mm、0.250mm、0.300mm、0.400mm、0.500mm, 其他点在全量程内选择 (0~25mm) ,)					
21634	数显千分尺	0~25/0. 001mm (广陆)	广州科学城	尺寸(0.100mm、0.150mm、0.200mm、0.250mm、0.300mm、0.400mm、0.500mm, 其他点在全量程内选择 (0~25mm)),0.100mm、0.150mm、0.200mm、0.250mm、0.300mm、0.400mm、0.500mm, 其他点在全量程内选择 (0~25mm))					
14911	三相插头内规	25A	广州科学城	尺寸: 6个(见附图,见附图)					
14916	三相插头外规	32A	广州科学城	尺寸(见附图,见附图)					
92619	数显扭矩起子	ZNS-R- 4	广州科学城	回零误差(±0.3%FS),扭矩示值误差(0.8/1.2/2.0/2.4/3.0/4.0N.m,顺时针、逆时针分别计量,±3%),扭矩示值重复性(0.8/1.2/2.0/2.4/3.0/4.0N.m,顺时针、逆时针分别计量,3%)					
87065	白度色度测定仪	YT-48A	广州科学城	(本仪器可以测定 CIE(1982)白度(甘茨视觉白度)W10 和偏色值 Tw10。可以测定 ISO 白度(R457 蓝光白度)和 Z.白度(Rz)。对于荧光增白的试样, 还可以测定其中荧光物质发射产生的荧光增白度。测定建筑材料和非金属矿产品的白度 WJ。还可以测定亨特白度 WH。 ,)					
81233	测量显微镜	15JA	广州科学城	示值误差(X 轴: 0, 10mm,20mm,30mm,40mm,50mm Y 轴: 0, 3mm,6mm,9mm,12mm,13mm,<10mm±5μm; 10mm-20mm:±6μm; >20mm:±8μm)					
15157	钢球冲击装置	高	广州科学城	钢球质量 (g) (技术要求 15 实测结果 15.4、15.5、15.8、16.0,—),					

		1.5m,1 5g		冲击高度 (mm) (技术要求 1300 实测结果 1301,)					
88673	隔离变压器	YDG-5k VA	琶洲基地	电压 230V,频率 50Hz(按检定规程/校准规范/已认可的校准方法选取计 量参数点,按检定规程/校准规范/已认可的校准方法判定)					
20868	激光测距仪	Leica DISTO(TM) D5	广州科学城	距离(0~100m,允差按 JJG 966-2010 规程要求)					
78331	路灯 IPX 转盘	QT-ZP6 00	广州科学城	1.转速; 2.直径。(1.1r/min; 2.600mm。 ,允差按 FFZ1205-2012 规程要求。)					
10859	螺口灯座弯曲 度试验装置		广州科学城	1.长度; 2.质量。(灯座芯轴直径: 12mm, 芯轴中节长度: 75mm,安装 架至标尺距离: 175mm,砝码质量: 1000g, 2000g, 3000g。 ,灯座芯轴 直径: 12mm±0.1mm; 芯轴中节长度: 75mm±1%; 安装架至标尺距离: 175mm,±1%; 砝码质量: 1000g, 2000g, 3000g, 均±2%。)					
21690	铅芯浓度测定 仪	LC I -1	广州科学城	零点漂移 (R450) (0.0, —), 备注(d=1g (1/R450) ,), 测量重复性 (R450) (0.0010,), 示值误差 d(标准值 0.044 测量值 0.044 示值误差 0.000 标准值 0.181 测量值 0.183 示值误差 0.002 标准值 0.340 测量值 0.341 示值误差 0.001 标准值 0.661 测量值 0.663 示值误差 0.002,), 示值误差 (R450) (标准值 90.30% 测量值 90.3% 示值误差 0.0% 标 准值 65.86% 测量值 65.7% 示值误差 - 0.2% 标准值 45.74% 测量值 45.6% 示值误差 - 0.1% 标准值 21.85% 测量值 21.9% 示值误差 0.0%,), 示值稳定性 (R450) (0.0,)					
90172	剩余电流探测 器的平衡性试 验转动装置	HRD-S YZD	琶洲基地	角速度 6°/s, 转速 1r/min(,按照规程判定。)					
60927	手表防水加力	WF-1	广州科学城	力值(5N ,5N)					

	装置								
69342	涂布性检测仪	CX-314 3	广州科学城	外观(,),装置 B 试验速度校准(35mm/s±2mm/s,),试验负载重量校准(600±5g,)					
50365	振荡器	HZQ-31 12	广州科学城	震荡频率(110,偏差 3)					
66840	智能照度计	Z-10	广州科学城	(照度: 10、30、50、100、150、200、300、500、800、1000、1500、2000、3000 (单位 lx), 允差: ±8%)					
85760	转速表	DLY-23 01	广州科学城	转速 (r/min) (100, 300, 500, 1000, 3000, 5000, 8000, 10000, 20000,允许误差: ±0.5%)					
21948	电导率测试仪	DDS-30 7	广州科学城	电导率(0~1×10 ⁵ μS/cm,0~1×10 ⁵ μS/cm)					
49801	电导率仪	DDS-11 A	广州科学城	单元重复性(≤0.3%FS,≤0.3%FS),电导池常熟示值误差(±0.010,±0.010),电子单元引用误差(全量程, ±1.0%FS),外观(符合,符合),仪器重复性(≤0.70%FS,≤0.70%FS),仪器引入误差(±1.5%FS,±1.5%FS)					
12266	启动器座接触保持力塞规	Fig.12	广州科学城	量规尺寸(计量参数点(见附件图):A、B、D-1、D-2、E-1、E-2、H、L-1、L-2、T-1、T-2、V、W.,允差按 FFC0501-2009 规程要求)					
12265	启动器座通规	Fig.11 Gauge- B	广州科学城	量规尺寸(计量参数点(见附件图):A、B、D-1、D-2、E-1、E-2、H、S-1、S-2、T-1、T-2、V、W.,允差按 FFC0501-2009 规程要求)					
77079	换气式老化试验箱	YP-100 0GF	广州科学城	温度(55℃、70℃、72℃、130℃,温度偏差: ±2℃)					
92620	气体检测报警器	ADKS- 1	广州科学城	1h 内零点漂移(1%FS,),报警功能(,),浓度示值(400、10000、20000ppm,),响应时间校准(26.5s,)					
53316	鼓风干燥箱	FP240	广州科学城	1、温度(80℃、100℃,±2℃),3、工作空间(高度不小于 150mm, 长、宽不小于 200mm,)					

56038	水浴振荡器	AS-316 L	广州科学城	温度(90℃,±2℃)					
10247	氧弹老化试验箱	2-87 200℃,2 .5MPa	广州科学城	温度(1、70℃; 2、127℃,1、±1℃; 2、±2℃)					
60924	II 普通声级计	AWA56 36	广州科学城	声级计(,测量范围: 30dB-130dB, 分辨率: 1dB, 最大允许误差±1dB)					
94038	声级计	HS563 3B	广州科学城	(计量项目需包含 A 计权: 65dB,85dB, C 计权: 95dB,115dB,125dB, 其他项目按《JJG 188-2017 声级计检定规程》进行计量。 ,所有项目按《JJG 188-2017 声级计检定规程》进行判定。)					
22066	6dB 衰减器	Attenua tor 6dB	科学城	驻波比(频率 0.009MHz-1000MHz,不确定度 4.8%),衰减(频率 0.009MHz-1000MHz,不确定度 0.05dB)					
86973	STN 液晶霍尔库仑计	WLS-P VA	琶洲基地	直流电流测量(1A,2A,5A,10A,20A,50A,100A,190A,),直流电压测量(1V,5V,10V,50V,100V,200V,300V,)					
10996	白炽标准灯	BDP 25W	广州科学城	1.电压; 2.电流; 3.总光通量; 4.色温。(1.220V;2.0.1178A; 3.188lm; 4.2375K,允差按 JJG 247-2008 规程要求)					
89633	笔型 TDS 计	BTDP0 CKET- C2	广州科学城	示值(计量范围: 5-1000ppm,精 度: ±1%F.S)					
69341	测色色差计	WF32-1 6	广州科学城	一级色差计: 重复性,(s(Y)不超过 0.3; s(x) ,s(y)不超过 0.001)					

62025	差分探头	ZP1050 D	广州科学城	<p>外观及一般性检查(,),直流电压衰减比(衰减比: 1/50 量程 (V) : 130 输入电压 (V) : 10、30、50、100</p> <p>衰减比: 1/500 量程 (V) : 1300 输入电压 (V) : 100、300、500、1000,),频带宽度(允差: ≥ 50 (MHz)), 交流电压衰减比(衰减比: 1/50 量程 (V) : 70 输入电压 (V) : 10、30、50、70 衰减比: 1/500 量程 (V) : 700 输入电压 (V) : 100、300、500、700,),输入阻抗(两输入端之间 标称 值: $8M\Omega$.)</p>					
20459	带电绕阻温升 测试仪	RDC 2021	广州科学城	<p>电阻测量Ω(通道: CH1 CH2 标准值: 1.0000 允差: ± 0.007 标准值: 5.0000 允差: ± 0.015 标准值: 10.000 允差: ± 0.07 标准值: 50.000 允差: ± 0.15 标准值: 75.000 允差: ± 0.20 标准值: 100.00 允差: ± 0.4 标准值: 500.00 允差: ± 1.2 标准值: 1000.00 允差: ± 3 标准值: 2000.00 允差: ± 5 标准值: 5000.00 允差: ± 11</p>					

				标准值: 9000.00 允差: ±19 ,),外观及一般性检查(,)					
51503	电缆半导体屏蔽层电阻率测试仪	BT-900 A型	广州科学城	电阻(10-3~107Ω,10-3~107Ω)					
86313	电子负载	IT8511 +	广州科学城	电压计量(30V、60V、90V、120V、150V,允许误差±0.5%),电流计量(1A、2A、5A、10A、20A、30A,允许误差±0.5%)					
58903	分光测色仪	CS-580 A	广州科学城	色度校准(按《JJG 595-2002 测色色差计检定规程》计量和判定。)					
56062	皮鞋耐折试验仪	HY-762 GB-IV	广州科学城	折弯角度、折弯速度、刀口宽度(折弯角度 50 度、折弯速度 230r/min、刀口宽度 5mm,折弯角度允差 1、折弯速度允差 10、刀口宽度允差 0.05)					
50366	起球评级箱	YG(B)9 01	广州科学城	相应的检定规程、校准规范项目(,)					
22855	热电偶温度计	FLUKE 53 II B	琶洲基地	温度显示(20℃、50℃、100℃、700℃,按照计量规程判定)					
54987	射频切换开关	SL-300- LSM	广州科学城	射频切换开关(按 JJG (电子) 30503-2010 要求,按 JJG (电子) 30503-2010 要求)					

57977	剩余电流发生器	SDDL-1000mA	琶洲基地	电流(50HZ, 0.02A-1A 可变交流电流, 最小变化量不大于 1mA,50HZ, 0.02A-1A 可变交流电流, 最小变化量不大于 1mA)					
86996	数字兆欧表	UT511	琶洲基地	电阻值: 0-5GΩ, 开路电压: 0-1000V(,按照校准规范/检定规程判定。)					
60298	探头	ZP1025 SA	广州科学城	直流衰减系数(标称值 (x) : 1 输入电压 (V) : 1、50、100 允差: ±0.02 标称值 (x) : 10 输入电压 (V) : 1、100、200、300 允差: ±0.20,)输入阻抗(衰减比 (x) : 1 允差 (MΩ) : ±0.03 衰减比 (x) : 10 允差 (MΩ) : ±0.30,)带宽: -3dB(衰减比 (x) : 10, 允许范围 (MHz) : >250)					
23100	箱式电阻炉		琶洲基地	温度测量(600℃,±4℃)					
88039	消防电气控制装置综合测试台	KXT40 51-73	琶洲基地	三回路, 电压 0-417V(按照规范要求取点,按照规范要求判定)					
22550	哑铃刀		广州科学城	哑铃刀尺寸(狭小平行部分宽度: 4mm,狭小平行部分宽度: 4mm)					
92077	纸张柔软度测定仪	ZRD-T1	广州科学城	(1.狭缝宽度: 仪器狭缝的宽度应分为 5.00 mm、6.35 mm、10.00 mm、20.00 mm 四个档次, 宽度偏差应不超过±0.05 mm。 2.板状测头外形尺寸: 长度不小于 120.0 mm,厚度为 2.0 mm,测口圆弧半径为 1.0 mm。 3.测头平均行进速度及总行程: 测头平均行进速度为(1.20±0.24) mm 每 s; 总行程为(12.0±0.5) mm。 4.试样压入深度: 试样压入深度为 8.0 (+0.5, 0) mm。 5.狭缝平行度: 狭缝平行度应不超过 0.05 mm。 6.测头对中性: 测头进入狭缝后,测头与狭缝两边应对称,对称度应不大于					

				0.05 mm。 7.仪器示值误差：仪器示值误差为±1.0%。)					
78370	弹簧冲击锤	SH-1	广州科学城	计量规范(JJF 1475 ,JJF 1475),冲击能量(平均值)(2J,±0.05J)					
85692	多功能风速计	410-1	广州科学城	风速(2.00m/s, 5.00m/s, 10.00m/s, 15.00m/s, 20.00m/s,±0.6, ±0.8, ±1.0, ±1.2, ±1.5),风速表的实际风速 v0 与指示风速 v 的关系式 (v0=0.05+1.013v,)					
76154	风速传感器	YH-AS-856(testo 435)	广州科学城	校准规程(JJG 515-1987 轻便磁感风向风速表试行检定规程,-),风速示值误差(1m/s;2m/s;5m/s;10m/s;15m/s;20m/s ,±0.52m/s;±0.54m/s; ±0.60m/s; ±0.70m/s; ±0.80m/s; ±0.9m/s)					
21869	风速仪	GM8901	广州科学城	风速(2m/s、3m/s、4m/s、5m/s、6m/s、7m/s、8m/s、9m/s、10m/s、11m/s、12m/s、13m/s、14m/s、15m/s、16m/s、17m/s、18m/s、19m/s、20m/s、25m/s、30m/s,)					
72443	热敏式风速仪	405 V1	广州科学城	风速(1m/s、3m/s,±0.1m/s),风速(0.2m/s,精度±0.05m/s)					
49643	热线式风速仪	TESTO 425	广州科学城	风速示值(0-20m/s,±0.03m/s + 5% 读数)					
22579	锐利边缘测试仪	TW-220	广州科学城	力值、转速、转轴直径等(见附件,见附件),表面粗糙度、硬度(Ra 0.40μm 40HRC,按 GB/T3505 测量时, 其表面粗糙度 Ra 应不大于 0.40μm 按 GB/T230.1 测试时, 其表面洛氏硬度不小于 40HRC)					
71559	台扇风速仪 1	06359435	广州科学城	风速示值误差 (1m/s;2m/s;5m/s;10m/s;15m/s;20m/s,±0.52m/s;±0.54m/s; ±0.60m/s;					

				±0.70m/s; ±0.80m/s; ±0.9m/s)					
81795	智能热球风速计	ZRQF-D30J	广州科学城	风速(按规程计量,)					
17100	总光通量标准荧光灯	18W	古镇	1.工作电压; 2.工作电流; 3.总光通量; 4.功率(1.58.82V; 2.0.3719A; 3.996lm; 4.18.85W ,允差按 JJG 385-2008 规程要求。)					
53294	换气式老化箱	M115	广州科学城	1、温度(80℃、135℃、158℃、225℃、295℃,±2℃, ≥200℃±3℃),2、 工作空间(高度不小于 150mm, 长、宽不小于 200mm,)					
87169	霉菌生化培养箱	BJ-250 L	广州科学城	按规程计量					
20053	缩水率烘箱	YG(B)7 41	广州科学城	1.外观; 2.温度(2 偏差±2℃、均匀度 1.7℃、波动度±0.5℃,2.1. 40℃; 2. 2.50℃);,1.外观;2.温度(2 偏差±2℃、均匀度 1.7℃、波动度±0.5℃,2.3. 70℃)					
63539	蓄电池专用可调节恒温水槽	HD-E71 3	品尧场地	测试温度(25℃±2℃; 40℃±2℃; 60℃±2℃,)					
21641	16A 德式温升试验插头	VDE 0620-1 图 16a	广州科学城	尺寸: 12 个(见附图,见附图)					
72113	TVOC 测试仪	PGM 7340	广州科学城	技术依据(JJF 1172 挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范,JJF 1172 挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范),VOC 浓度示值(量程 0-10.0μmol/mol,±10%(F.S)),重复性(≤3%,≤3%),响应时间(≤20s,≤20s)					

10235	单双臂直流电桥	QJ36 10(-6) ~ 10(6) Ω	广州科学城	量程校准(单电桥: 102 Ω ~106 Ω , 双电桥: 10-6 Ω ~102 Ω ,单电桥: 102 Ω ~106 Ω , 双电桥: 10-6 Ω ~102 Ω)					
22562	挡板试验指	挡板直径 50mm	广州科学城	端部到第一接合点距离(30mm, \pm 0.2mm),端部至防护板距离 (180mm, \pm 0.2mm),端部至第二接合点距离(60mm, \pm 0.2mm),圆柱面夹角 (37,+0, -10 度),防护板直径(75 mm, \pm 0.2mm),大圆柱直径 (50mm, \pm 0.2mm),试验指指部直径(12mm,+0, -0.05mm),球形面直径 (4mm, \pm 0.05mm),端部至止推面距离(80mm, \pm 0.2mm),接合点运动范围 (两接合点都应允许在同一平面上, 左右运动 900 (+0, -100) 范围,两 接合点都应允许在同一平面上, 左右运动 900 (+0, -100) 范围),球形 面夹角(14,+0, -10 度),圆柱面直径(2mm, \pm 0.05mm),防护板厚度 (5mm, \pm 0.5mm)					
77298	国际橡胶硬度计	XHB-N- IRHD	广州科学城	3、压入力(5.40N \pm 0.01N,),4、接触力(0.30N \pm 0.02N,),5、压足上的力(8.3N \pm 1.5N,),1、硬度示值(30、50、70、85、95, 误差: \pm 1 IRHD,),(,),2、 压针直径(2.50 \pm 0.01) mm,)					
89637	浑浊度仪	WGZ-2 0B	广州科学城	零点漂移(零点漂移: \pm 0.8%F.S, \pm 0.8%F.S),示值误差(测量范围: 0-20NTU: , \pm 0.8% (\pm 2.5F.S)),重复性(重复性: \leq 0.8%,重复性: \leq 0.8%)					
91053	力矩扳手	(100-6 00)N·m	琶洲基地	力值((125、160、200、250、300、370、465、550) N·m,正负 6.0%)					
14783	标准试验指		广州科学城	尺寸(见图,见图),参考校准方法(FFC0105-2014 安全试验标准器校准方 法,-),尺寸(见图片,见图片所示偏差。如图片无其他规定,未注公差角度的 偏差为 (-10', +0); 未注公差的一般线性尺寸的公差为: 25 及以下: (-0.05, +0) mm,25 以上: \pm 0.2mm。)					

17594	非圆形挡板试验指	50mm	广州科学城	触指直径(12mm,-0.05mm),触指指尖球半径(4mm,±0.05mm),触指中节长度(30mm,±0.2mm),触指指间圆锥度(14度,-10分),触指指尖斜面夹角(37度,-10分),前后挡板距离(100mm,±0.2mm),触指总长度(80mm,±0.2mm),触指前节长度(30mm,±0.2mm),前挡板直径(50mm,±0.2mm),手柄绝缘体直径(20mm,±0.2mm),外观及工作性能(符合,符合),结合点运动范围(两结合点允许在同一平面上,以相同方向运动90度,+10度),触指指尖圆半径(2mm,0.05mm),后挡板直径(75mm,±0.2mm)					
21531	AATCC 标准烘干机	5705	广州科学城	1.外观; 2.排气温度测试; 3.时间检测(3. 10min,2 高温(60±5)℃); ,1.外观; 2.排气温度测试; 3.时间检测(3. 10min,低温<60℃)					
61040	BCI 电流注入探头		广州科学城	GB/T 6113.102:2008(,)					
63881	B 型手指探针	Sun-B 型	广州科学城	尺寸(按 GB/T 16842-2016 第 6.1.2 条试具 B 的要求。.)					
60934	标准時計	DSZ	广州科学城	走时精度(1.石英振荡器的震荡频率: 4.19Hz 2.走时精度: 瞬时日差: 20℃+1℃ 日差: 20℃+1℃ -10℃~+50℃,1.石英振荡器的震荡频率: 4.19Hz 2.走时精度: 瞬时日差: 20℃+1℃ (≤±0.20S) 日差: 20℃+1℃ (≤±0.20S) -10℃~+50℃ (≤±0.50S))					
49021	铂电阻测温仪	RCY-2 A	广州科学城	温度示值(-60~300℃,±0.1℃)					
16809	电压探头	ESH2-Z	科学城	插入损耗(频率: 0.09MHz-30MHz)					

		3		(至少取 15 个点),不确定度 0.3dB)					
15293	跌落试验台	高 1.5m	广州科学城	(高 1.5m,)					
60983	定向耦合器	C6145-10	广州科学城	JJG 387-2005(,)					
60931	防磁试验仪	MR-3	广州科学城	磁场强度(仪器应在三个方向(2个水平,1个垂直方向)上产生均匀连续的磁场强度为 4800A/m 的磁场,允许波动值±1%)					
57975	隔离变换器		广州科学城	(1、频率范围应覆盖 DC-18.0GHz; 2、三端口阻抗均为 50 欧 3、输入为 Nm 连接器,2 个输出为 Nf 连接器 4、符合标准 GB/T13837;CISPR13 要求。 ,1、频率范围应覆盖 DC-18.0GHz; 2、三端口阻抗均为 50 欧 3、输入为 Nm 连接器,2 个输出为 Nf 连接器 4、符合标准 GB/T13837;CISPR13 要求。)					
69520	勾心纵向刚度仪	HY-784 B	广州科学城	砝码质量、专用量卡长度、前夹板厚度(砝码质量 200g,专用量卡长度 60mm,前夹板长度 12mm,实测值)					
66401	混合气体腐蚀试验箱	GH-180 -VL/M	广州科学城	温度、湿度(温度: +40°C 湿度: +25°C/75%RH、+30°C/70%RH ,温度: <±1°C 湿度: <±2%)					

62039	录波仪专用探头	700924	广州科学城	<p>频带宽度(允许范围: >100,),输入阻抗(标称值 (MΩ) : 8,),直流电压衰减比(量程 (V) : 1/100 输入电压 (V) : 10、30、50、100、200、300 允差: ±2% 量程 (V) : 1/1000 输入电压 (V) : 400、500、800、1000 允差: ±2%),交流电压衰减比(量程 (V) : 1/100 输入电压 (V) : 10、30、50、100、200、300 允差: ±2% 量程 (V) : 1/1000 输入电压 (V) : 400、500、800、1000 允差: ±2%),外观以及一般性检查(,)</p>					
60922	秒表检定仪	MBY-5	广州科学城	<p>秒表检定仪(分辨率 0.01s, 最大允许误差: ±0.001s 秒针跳动值 0.01、0.02、0.1、0.2 测出分走时差和秒走时差,)</p>					
53314	摩尔老化机专用纯水机	MOLUV-SUN40	广州科学城	<p>电阻率、可溶性物质、悬浮硅含量、pH 值(电阻率>10MΩ·cm, 可溶性物质<1.0ppm, 悬浮硅含量<0.2ppm, pH 值 6.0-8.0,电阻率>10MΩ·cm, 可溶性物质<1.0ppm, 悬浮硅含量<0.2ppm, pH 值 6.0-8.0)</p>					
56060	耐洗色牢度试验机	HW-24 C	广州科学城	<p>转速、温度、时间控制器(转速 40r/min、温度 40℃、49℃、60℃、时间 30min、45min,转速允差 2r/min、温度允差 2 度、时间允差 1min)</p>					
20899	皮革耐挠试验机	HY-761	广州科学城	<p>1.外观; 2.曲折角度; 3.曲折速度(7. >40mm,2. (22.5±0.5)°;),1.外观; 2.曲折角度; 3.曲折速度(7. >40mm,3. 100 次/分钟)</p>					
21536	平板式保温仪	YG(B)6 06E	广州科学城	<p>底板温度(36 度,允差 1 度)</p>					
10256	漆包圆线卷绕仪	JR16	广州科学城	<p>1、卷绕速度; 2、计数器(1、卷绕速度; 2、计数器,1、1~3r/s; 2、计数准确, 预置自停)</p>					

60921	日差计测试仪	QWA-3 B	广州科学城	(,分辨率为 0.01s/d, 最大允许误差: $\pm 0.03s/d$)					
60920	时段计测试仪	GDS-5 B	广州科学城	(,分辨率为 0.01s, 最大允许误差: $\pm 0.001s$)					
86988	示波器	DS105 4Z	琶洲基地	四个回路(按照常规计量要求,按照规程要求)					
67747	稳定性试验台	GT-WD 1800	广州科学城	试验速率(顺时针和逆时针分别计量: 1r/min,),转台直径(1800mm,),试验角度(顺时针和逆时针分别计量: 5°, 10°, 15°, 20°, 25°,0.2°)					
81918	知用高频交直流探头	HCP80 30D	琶洲基地	常规计量(直流电流:0-5A,0-30A;交流电流,按照规程要求)					
15011	智能扭矩测试仪	NJ210	广州科学城	扭矩(顺时针 2-10NM,逆时针 2-10NM, ± 1.0)					
52280	可触及性探头	UL2271	广州科学城	尺寸(按照 UL 2271-2013 平衡车标准中图 9.1 的尺寸要求进行校准,详见附件。),探头末端圆规半径的准确度要求 $\pm 0.05mm$,其他尺寸要求 $\pm 0.1mm$.)					
62439	卡尺		广州科学城	刀口内量爪示值误差(5, 20, 41.20, 81.50, 121.80, 150, 180, ± 0.03),零值误差(1、“零”标记重合度 2、“尾”标记重合度, $\pm 0.05mm$),刀口内量爪平行度($\leq 0.01mm$),外量爪示值误差(5, 20, 41.20, 81.50, 121.80, 150, 180, ± 0.03),测深尺求值误差(5、20、41.20, 81.50, 121.80, 150, 180, $\pm 0.05mm$),外量爪测量面的平面度($\pm 0.003mm$),示值变动性(± 0.01)					
88333	盐雾试验箱	KXT14 53B	清远	温度(35℃,正负 2℃),沉降量(——,1~2mL/ (h.80cm ²)),箱内体积(W(宽)1800 mm×H(高)1800mm×D(深)2500mm.)					
15991	蝶式引伸仪	DY-2	广州科学城	1、百分表校准(0~3mm,0~3mm),2、标距校准 (mm) (200、210、220、230、240、250,)					

10374	滚桶跌落试验装置	6056 5 转/分	广州科学城	箱体尺寸校准 (mm) (a=425 允差: ±2.1; b=380 允差: ±1.9; c=375 允差: ±1.9; d=500 允差: ±2.5; e=275 允差: ±1.4; f=150 允差: ±0.8; g=3 允差: ±0.1; ,),计数器计数准确, 预置自停(,),箱体角度实测值(44.3°,技术要求 (45±1) °),箱体转速校准(标称值: 5r/min,允差: ±1r/min)					
69291	过滤件通气阻力测试仪	LFY-22 6B	广州科学城	空气流量(8L/min,允差 2L/min)					
85533	呼吸器综合试验装置	KXT13 81	琶洲基地	压力(-784Pa、200Pa、400Pa、980Pa,正负 20Pa),零位漂移(——,小于等于 0.5%FS)					
76197	火花点燃试验装置	YH-894 0	广州科学城	电压示值(15KV(2.5,5.0,7.5,10,15)KV,±0.375KV)					
17034	基准镇流器	QJY22 0/4~65 W(配 1m)	古镇	(,阻抗: Urel=0.10% COSφ: Urel=0.002)					
80479	计时器	ZX-JSQ -HMS3 0UA	清远	测量误差(1min、30min、45min、1h、1.5h、2h、3h、4h,——)					
69293	口罩呼吸阻力测试仪	LFY-71 1	广州科学城	空气流量(85L/min,允差 1L/min)					
87016	拉扭试验机	HS-LN- 1	琶洲基地	跌拉频率 1S/次(,),拉力值 30N、60N、80N、120N±0.5N(,按照规程要求),时间 60S±1S(,按照规程要求),扭矩值 0.15N.m、0.25N.m、					

				0.35N.m±0.1N.m(,按照规程要求)					
63819	沥青软化点测定器	HY-311 L	广州科学城	钢球下沉(25.4mm,) ,钢球质量(3.5g ± 0.05g,) ,钢球直径(9.53mm,) ,温度(判定点 50℃,温度偏差: ±2.0℃) ,(,) ,温度(温度偏差: ±2.0℃ 温度均匀性: ≤2.0℃ 温度波动度: ±1.0℃,测温精度 0.1℃)					
22165	连续变倍体视显微镜	XYH 3A 型	广州科学城	仪器示值误差(仪器示值误差,仪器示值误差(放大倍数: 40 倍))					
85546	落锤冲击试验装置	KXT22 08B	琶洲基地	砝码(100g、200g、250g、300g、500g、1000g、2000g,——),高度(50mm、1025mm、2000mm,——)					
69288	面罩阻燃性能测试仪(面罩/面具)	LFY-61 0A	广州科学城	火焰温度、头模移动速度(温度 800 度、速度 60mm/s,允差 50 度, 允差 5mm/s)					
70524	逆反射系数测试仪	932	广州科学城	逆反射系数校准(逆反射系数: 高强极白色、高强极红色、高强极黄色, 高强极白色 255.1、高强极红色 191.6、高强极黄色 50.7)					
77823	扭力传感器 2	DS-201 11(DRT 2a-50-A -149) 50N.m	广州科学城	扭矩(顺时针、逆时针)(量程 50Nm,示值误差: ±1.0%FS,重复性: 1.0%FS)					
20900	皮鞋剥离试验机	HY-746	广州科学城	1. 外观; 2.电气性能; 3.刀口宽度; 4.刀口下行速度; 5. 定位杆与拉杆间距; 6.负荷力值; 7.平板升降(3. 20mm; 4. 20mm/min; ,3. (20±0.1) mm;),1. 外观; 2.电气性能; 3.刀口宽度; 4.刀口下行速度; 5. 定位杆与拉杆间距; 6.负荷力值; 7.平板升降(7. >40mm,) ,1. 外观; 2.电气性能; 3.刀口宽度; 4.刀口下行速度; 5. 定位杆与拉杆间距; 6.负荷力值; 7.平板升降(5. (50~70) mm; ,4. (20±2) mm/min;)					

88038	热成像仪	IT800	琶洲基地	温度(℃)(-20~300,<100℃,最大误差:±2℃; ≥100℃,最大误差:±3%)					
22144	数字式撕裂仪	YG(B)033D	广州科学城	1.外观:(2.20mm; ,2.20?2mm),3.力值误差(3.3.14/5.97/8.5/12.04/14.84,),2.撕裂切口长度:(3.3.14/5.97/8.5/12.04/14.84,3. ? 0.03)					
69286	医用口罩气体交换压力差测试仪	LFY-709	广州科学城	空气流量、测试区直径(流量8L/min,测试区直径25mm,实测值)					
69287	医用口罩阻燃性能测试仪	LFY-610	广州科学城	火焰温度、头模移动速度(温度800度、速度60mm/s,允差50度,允差5mm/s)					
56058	织物胀破强力机	YG032H	广州科学城	胀破压力(200kPa、400kPa、600kPa、800kPa、1000kPa,允差1%)					
82073	智能型多功能光度计	HP200Z	琶洲基地	表面亮度(cd/m²)(表面亮度(cd/m²)5~1500,必需点:5,50,150,300,±5%)					
89552	重物冲击试验机	RJD-ZWCJ-1000L	广州科学城	钢棒直径(15.8mm,),跌落高度(610mm,),落锤质量(9100g,)					
69220	角度测量装置	/	广州科学城	总质量(9kg,±0.1KG),规格尺寸(10-380(mm)共12组尺寸数据 倒角R15mm 轴直径20mm 轴直径8.2mm,见标准EN1888-2012 5.3 尺寸公差±2mm)					
60939	耐电压绝缘电阻测试仪	TH9320	广州科学城	(,分辨率100V,最大允许误差:±50%V 电压达到1000V 绝缘电阻应不小于20MΩ)					

76782	平衡车动态试验机	CX-891 7A	广州科学城	砝码重量(2.5kg、5kg、30kg,)					
77461	便携式电磁辐射检测仪	BHYT2 010A	琶洲基地	A/m (如能计量) (,按相应的规程或规范校准和判定。),V/t(,按相应的规程或规范校准和判定。),V/m (含 $\mu\text{V}/\text{m}$) (,按相应的规程或规范校准和判定。)					
86566	标准光源	D062H , 色温 3200K	广州科学城	1.电流; 2.色温; 3.光通量; 4.参考电压(1.电流 1.6483A; 2.色温 3200K; 3.光通量 206.0lm; 4.参考电压 8.085V;5.提供光谱数据。 ,合格判定限值按 JJF1501-2015 规程要求)					
22091	标准光源(叁只)2	D908	广州科学城	(,),1.电压; 2.电流; 3.总光通量; 4.色温; 5.色坐标。(1.参考电压: 90.05V; 2.标定电流: 7.2450A; 3.光通量: 11310lm; 4.相关色温: 2856K; , 不确定度: 光通量: 2%; K=2; 色温: U=22K, K=2; 色坐标 x,y:U=0.0015,K=2.)					
18714	测光标准灯	20W	广州科学城	光电参数测量(见校准结果表 1,)					
16953	弹簧冲击器	F22.5	广州科学城	冲击能量误差测量(平均值(j)): 0.21-0.99,? 0.02--? 0.05(j))					
49841	光时域反射仪	EXFO/ TK-1-7 20-023 B-AD-E C-EUI- 89-EN	琶洲基地	距离(0-10000m 100m,500m,1000m,5000m,10000m,符合计量相关检定规程),损耗 (1310 波长,1550nm 波长,符合计量相关检定规程)					
23015	通用标准光源	D204	广州科学城	(1.电流 3.9682A; 2.色温 2856K; 3.光通量 1377lm; 4.参考电压 21.63V; 5.提供光谱数据。 ,合格判定限值按 JJF1501-2015 规程要求)					
19139	微波泄漏仪	HI-1710	广州科学城	功率密度 ((频率 2.45 GHz): (0.1,0.2,0.4, 0.6, 0.8,1.0, 2.0,5.0,10.0) mW/cm ² ,按实测值),计量规程(JJG 776- 2014 微波辐射与泄漏测量仪检定规程,-)					

72115	皂膜流量计	GL-103 A	广州科学城	重复性($\leq 0.15\%$, $\leq 0.15\%$),流量示值误差(量程:(2-2000)mL/min (200,500,1000,1500,2000mL/min), $\pm 0.5\%$ (0.5级)),计量依据(符合 JJG 586 皂膜流量计检定规程,符合 JJG 586 皂膜流量计检定规程)					
21822	总光通量标准灯	100V/100W	古镇	1.外观检查;2.灯端电压:110V,灯电流:0.8729A,总光通量:1069.6lm,功率,色温:2692K(1.外观检查;2.灯端电压:110V,灯电流:0.8729A,总光通量:1069.6lm,功率,色温:2692K,光通量 $U_{rel}=2.0\%$ 色温 $U=20K;k=2$)					
11692	试验指甲(带推力)	10-30N	广州科学城	位置代号 B(0.2mm, $\pm 0.02\text{mm}$),力值误差测量(0-30N, $\pm 6\%$),位置代号 N(80mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 M(35mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 H(62mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 Q(60mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 P(23, $\pm 0.1\text{mm}$),位置代号 K(7mm, $\pm 0.1\text{mm}$),位置代号 J(2mm, $\pm 0.1\text{mm}$),位置代号 I(42mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 D($\Phi 12\text{mm}$, -0.05mm),位置代号 R(2mm, $\pm 0.05\text{mm}$),位置代号 O(105mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 L(27mm, $\pm 0.5\%$),位置代号 F(12mm, $+0.05\text{mm}$),位置代号 E(37度, ± 1 度),位置代号 G($\Phi 14\text{mm}$, $\pm 0.1\text{mm}$),位置代号 C(37度, ± 1 度),外观及工作性能(符合,符合)					

17968	保险丝校准夹		广州科学城	尺寸检测(尺寸图见附表) 序号: A,技术要求(mm): 11.0~11.5; 序号: B,技术要求(mm): 31.0~33.0; 序号: C,技术要求(mm): 11.0~11.5; 序号: D,技术要求(mm): 74.0~76.0; 序号: E,技术要求(mm): 40.0~40.3; 序号: F,技术要求(mm): 0.2~0.3; 序号: G,技术要求(mm): 15.0~17.0; 序号: H,技术要求(mm): 7.9~8.0; 序号: I,技术要求(mm): 8.1~8.2; 序号: J,技术要求(mm): 8.1~8.2; 序号: K,技术要求(mm): 7.9~8.0; 序号: M,技术要求(mm): 17.9~18.1; 序号: N,技术要求(mm): 6.9~7.1; 序号: O,技术要求(mm): 6.9~7.1; 序号: P,技术要求(mm): 1.4~1.6; 序号: R,技术要求(mm): 5.4~5.6; 序号: W,技术要求(mm): 1.3~1.4; 序号: S,技术要求(mm): 4.8~5.0, ≥2.5,)					
63499	老化寿命测试架		广州科学城	时间测量(10分钟、30分钟、1小时20分、3小时,)					
76999	专业在线红外热线仪	616K-L 47	清远	温度(50℃、120℃、160℃、200℃、300℃、380℃,按计量规程判定。)					
21682	立式压力蒸气灭菌器	YXQ-L S-50G	广州科学城	温度测量校准(115℃、121℃,),压力示值误差(,±0.005MPa)					

89638	多参数水质分析仪	MD 600	广州科学城	示值(波长 mm:430,530,560,580,610,660,吸光度: $\leq 0.03\text{Abs}$),测量重复性 (n=6) (吸光度 $\leq 0.003\text{Abs}$,吸光度 $\leq 0.003\text{Abs}$)					
94318	粉尘浓度计	—	琶洲基地	粉尘浓度 (mg/m ³) (100、130、150、180、200,±30mg/m3)					
72108	颗粒物浓度测试仪	TSI8530	广州科学城	粉尘浓度示值误差(实测值, $\leq \pm 20\%$),技术依据(JJG 846 粉尘浓度测量仪检定规程,JJG 846 粉尘浓度测量仪检定规程),粉尘浓度测量重复性(实测值, $\leq \pm 10\%$)					
85548	湿式气体流量计	BSD0.5	琶洲基地	流量示值(94L/h、172L/h、275L/h、527L/h、748L/h,——),口径, 介质(口径: 12mm, 介质: 空气,)					
89641	圆齿轮流量变送器	WT04R GPTB	广州科学城	流量示值(流量范围: 5-250L/h,精度: $\pm 0.5\%F.S$)					
81180	环规	M10×1- 6g T	琶洲基地	环规 M10*1-6g(T (9.315~9.338) mm,T (9.315~9.338) mm)					
85808	500N 微机控制电子万能试验机	LDW-5 00N	广州科学城	1、速度(25mm/min、50mm/min、250mm/min、500mm/min,),2、力值(30N、50N、90N、200N、400N、500N,)					
18823	电线电缆烟密度试验机	SH570 713	南沙	1、光源电压(12.0V $\pm 0.1V$,),3、计时(40min, $\pm 1\%$),2、光的损失值(25%、50%、75%,)					
81762	额温计黑体空腔	SR-279 0C	广州科学城	温度校准(28.0、33.0、38.0、40.0、42.0℃, $\pm 0.05^\circ\text{C}$)					
81761	耳温计黑体空腔	ER-125 0S	广州科学城	温度点(35、35.5、37.0、41.5、42℃, $\pm 0.05^\circ\text{C}$)					
68503	近红外光谱分析仪	TANGO -R	广州科学城	相应的检定规程、校准规范,(,)					
18781	微机控制电子万能试验机	CMT65 02	广州科学城	1、速度(25mm/min、250mm/min、500mm/min,),2、力值(30N、50N、90N、200N、400N、500N,)					

86199	红外成像测温仪	TiS60+	广州科学城	发射率(实测值,),温度一致性(100℃和200℃下进行测量,±2℃),温度(0℃、50℃、100℃、150℃、200℃、300℃,100℃及以下±2℃,100℃以上±3%)					
18926	热老化试验箱	FB401 B	广州科学城	1、温度(110℃±2℃,),4、封帽(封帽开孔状态,),3、工作空间(高度不小于150mm,长、宽不小于200mm,),2、换气量(8~20次/小时,)					
77500	热电偶校验炉	MY-W1 200	清远	温度示值((180、360、500、700、800、1000) °C,——)					
72140	臭氧浓度测试仪	106-2B	广州科学城	响应时间(扩散式≤180s 吸入式≤60s,扩散式≤180s 吸入式≤60s),重复性(≤2.0%,≤2.0%),技术依据(JJG 1077 臭氧气体分析仪检定规程,JJG 1077 臭氧气体分析仪检定规程),臭氧浓度(量程0-100μmol/mol (20,50,80,100μmol/mol) ,≤1μmol/mol:≤±6%(F.S) >1μmol/mol:≤±12%(F.S))					
19809	弹射物动能测量仪	FTR-E0 7	广州科学城	外观(,),时间示值误差,(±0.0005s)					
60929	多功能石英钟表检测仪	Q/M-TESTER	广州科学城	(1.日差测试范围: ±9.99s/d; 分辨率 0.01s/d -3.00s/d~3.00s/d 精度 ±0.01s/d, 其余范围精度±0.03s/d 2.电流测试范围: 100uA, 分辨率 10uA; 1mA 分辨率 100uA 10mA 分辨率 1uA; 20mA 分辨率 10uA 3.电池测试范围: 0-5V,)					
72460	拉力试验机	CX-800 1	广州科学城	力值(30N、50N、100N、160N、178N、190N、1000N、2000N、5000N、8000N、20000N、40000N、60000N、80000N、100000N,±1.0%),夹具尺寸(75mm,±1mm),时间(10s、1min,±1s),移动速度(20mm/min、50mm/min,±1.0%),位移(1.5mm、100mm、200mm、500mm、					

				800mm,±0.5%)					
77326	自然通风老化箱（热延伸试验箱）	RY130	广州科学城	1、温度；2、换气量；3、封冒位置状态；4、有效工作区间尺寸(1、温度校正（200℃，250℃）；2、换气量（8~20次/h）；3、封冒位置状态；4、有效工作区间尺寸,温度波动度:≤±0.5℃，温度均匀度:≤±2℃，温度偏差±2℃)					
64140	阻尼振荡波模拟器	OCS 500N6	广州科学城	开路电压脉冲上升时间(频率 100(kHz) 1000(kHz),不确定度 2.4%),开路电压振荡频率(0.5/1.0/2.0(kV) -0.5/-1.0/-2.0(kV),不确定度 0.5%),开路电压振荡频率(100 (kHz) 1000 (kHz),不确定度 0.5%),振荡波(开路脉冲电压 100(kHz) 1000(kHz),不确定度 2.5%),振动衰减(100(kHz) 1000(kHz),不确定度 5.0%)					
78606	30kN 微机控制电子万能试验机	CMT43 03	广州科学城	3、移动横梁位移（mm）(50、100、200、250、300、400、600、800、1000,)、1、速度（mm/min）(5、25、50、100、200、250、300、500,)、2、力值（kN）(1、2、4、6、8、10、15、20、25、30,)					
64502	X射线衍射仪	Ultima IV	广州科学城	测角仪角度(5°、-64°,0.02°)					
21867	气体分析仪	FTT002 7	琶洲基地	示值(氧气（20~25）%，二氧化碳（8.0~9.0）%，——)					
55735	静音室		广州科学城	(测试环境合适性评判标准：K2≤7dB 对背景噪声的限定：△L≥3dB K1≤3dB LWA 测定方法的标准度用再现性的标准差表示：K2<5dB 时，σR≤3dB;5dB≤K2≤7dB 时，σR≤4dB，离散纯音占主要成分时σR 大于1dB,)					

71885	噪声振动分析仪	PXIe-1071	广州科学城	本机噪音(本机噪音,本机噪音),输入通道传声器(CH1~CH10)(频率响应特性,A计权、C计权、L计权),工作测振仪(通道11)(频率响应:加速度幅值非线性度。±10%),计量规范(JJG 676 工作测振仪检定规程;JJF 1288 多通道声分析仪校准规范; ,JJG 676 工作测振仪检定规程;JJF 1288 多通道声分析仪校准规范:),级程变化误差(级程变化误差,级程变化误差)					
71880	半消声室房体	无	广州科学城	技术依据(GB/T 6682 ISO 3745,GB/T 6682 ISO 3745),自由场有效范围(实测值,实测值),背景噪声测量(实测值,实测值),半消声室自由声场的检测(1/3 倍频带中心频率(≤630Hz;800~5000Hz;≥6300Hz),±2.5dB;±2.0dB;±3.0dB)					
81232	激光功率计	LPE-1A	广州科学城	光功率测量(780nm、660nm、405nm 下分别按规程 JJG 249-2004 测量 5-200mW 的光功率(每个波长不少于 5 个点),±5%)					
86761	多功能颗粒物过滤效率测试仪	8130A	广州科学城	(按《JJG(粤) 061-2021 口罩颗粒物过滤效率检测仪检定规程》校准并判定。)					
86203	电声测量系统	3160-A-042	广州科学城	(按 JJF1520 规程要求进行计量,按 JJF1520 规程要求进行计量)					