

广微计量检测

国有第三方专业计量检测机构

120m³

90kg

60ml

30°

广州广微计量检测有限公司

Guangzhou GIM Metrology & Test Co.,Ltd

广东普标技术研究有限公司

Guangdong Pubiao Technology Research Co.,Ltd

诚信 | 科学 | 精准 | 创新



企业愿景

协力提升质量 合众共创未来

企业使命

不断淬炼自我 热忱服务社会

企业定位

秉承科学态度 奉献精准量测

目 录

CONTENTS

01 / 公司简介与组织架构

ABOUT COMPANY 1

02 / 资质与荣誉

ABOUT HONOR & QUALIFICATIONS 2

03 / 客户服务

CUSTOMER SERVICE 4

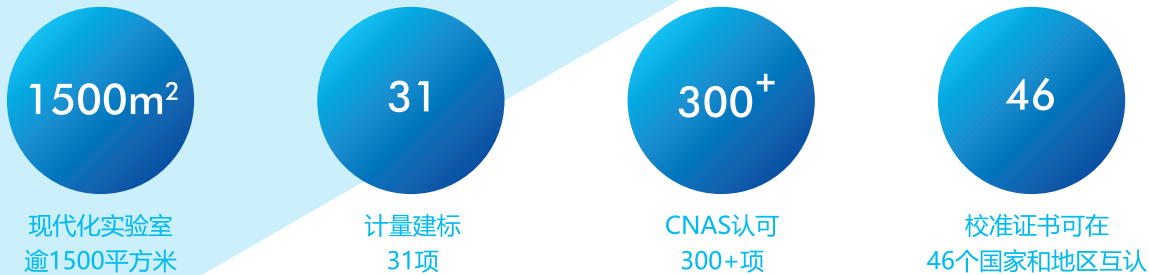
04 / 服务行业与合作企业

SERVICE INDUSTRY & COOPERATIVE PARTNER 5

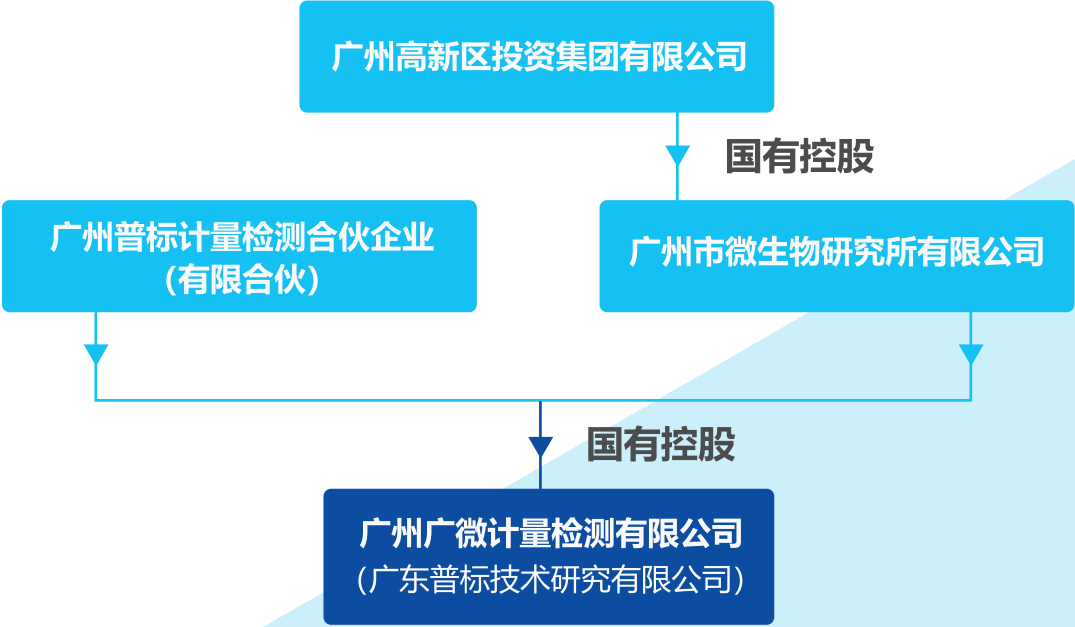
05 / 实验室介绍及能力范围

LAB INTRODUCTION & CAPACITY SCOPE 6

广州广微计量检测有限公司/广东普标技术研究有限公司，隶属于广州高新区投资集团有限公司子公司广州市微生物研究所有限公司，公司成立于2014年11月，是一家提供计量检测、标准物质研发与销售的国家第三方计量机构。公司秉承精准、高效、诚信的理念，专注于为客户提供质量管理“一站式”服务，可提供上门现场计量、上门取送计量器具，质量管理方案策划，企业质量培训等多种个性化定制服务，服务网络遍布全国。

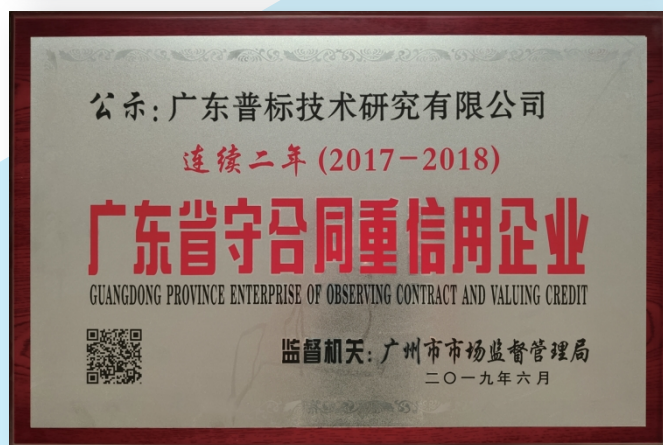


计量服务作为公司主业，我们始终坚持“质量第一，信誉第一”的宗旨，为客户在实验室建设和生产过程中保驾护航。公司拥有热学、力学、化学等专业性的现代化实验室逾1500平方米，国家CNAS认可项目300余项，CMA认可项目60余项，可为各个行业提供优质的计量校准服务，出具的校准证书可在46个国家和地区互认。



质量方针：诚信 | 科学 | 精准 | 创新

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 管理理念： 人本 规范 透明 高效 | 质量理念： 精益求精 不断创新 |
| 团队理念： 团结进取 踏实认真 | 安全理念： 预防为主 安全为先 |
| 服务理念： 客户至上 服务优良 | 学习理念： 勤学善思 学以致用 |



国际、国家标准 / 专利 / 软件著作权 (部分)

- ▶ ISO 19574-2022
《Footwear and footwear components-Qualitative test method to assess antifungal activity》
- ▶ GB/T 40271-2021 《纺织纤维鉴别试验方法差示扫描量热法 (DSC) 》
- ▶ **发明专利:** ZL 2017 1 1468550.6 《一种甲醛气体、湿度和温度集成监测设备》
ZL 2017 1 1476624.0
《一种用于甲醛气体、湿度和温度多功能检测的纳米复合敏感膜及其制备》
- ▶ **实用新型专利:** ZL 2017 2 1925865.4 《一种多功能甲醛气体实时监测装置》
- ▶ **软件著作权:** 2020SR0456687 《基于云计算的智慧计量检测信息监控系统V1.0》
2018SR452463 《计量器具校准业务管理系统V1.0》

资质与荣誉

HONOR & QUALIFICATIONS

广微计量

诚信 科学 精准 创新



部分专利、软件著作权、建标证书



● 服务方式



上门现场计量

避免仪器外送时造成设备空缺和工作不便。



上门取送计量

避免自送仪器计量时人力、时间、车辆安排不便。



代送计量服务

对于特殊要求，需送至国家权威机构检定校准的，可提供代送服务。

● 服务优势



5个工作日完成

无论下厂计量还是送检计量，承诺均在5个工作日内出具证书/报告。



仪器加急计量

如遇设备急需使用的情况，可为企业提供加急计量服务。



定时定点计量

可根据企业生产任务、仪器存放等情况，灵活协调安排定时（含周末和节假日）计量或定点计量，使客户轻松自如管理日常计量工作。



证书电子化

提供电子版校准证书，可网络查询和下载，方便客户应用、传输和归档管理仪器计量结果。

● 增值服务



咨询培训服务

可为企业提供包括仪器计量、产品检测及认证等方面的咨询服务；可为企业提供内校员、内审员、检验员等专业的人员培训服务。



计量管理服务

可为企业上门培训计量基础知识、不确定度评定及计量管理知识，以提升企业的计量管理能力及质量管理水平。

● 服务行业

服务范围覆盖以下7大领域，特别是，具有生物医药全产业链的计量能力，可为化学原料药、化学制剂、生物制剂、医疗器械、卫生材料、疾控中心、医学检测等企业提供全方位的计量服务。



● 部分合作企业 排名不分先后





实验室介绍及能力范围

LAB INTRODUCTION & CAPACITY SCOPE

▲ 生物与化学实验室

生物与化学实验室负责生物、物理化学类测量仪器的校准和生物、化学参数的检测。

实验室配备几百种国家一级、二级生物和化学类标准物质，包括生化、血液和蛋白质等生化标物，光谱类、色谱类和水质类等化学液体标物，拥有白度计、旋光仪、阿贝标准片、雾度片和滤光片等物理光学类标准器，以及超纯水机、电阻箱、PCR校准装置和酸度/离子计检定仪等化学全领域设备计量标准装置，并可开展各类生化类分析仪器的期间核查、设备验证和设备选型等服务。

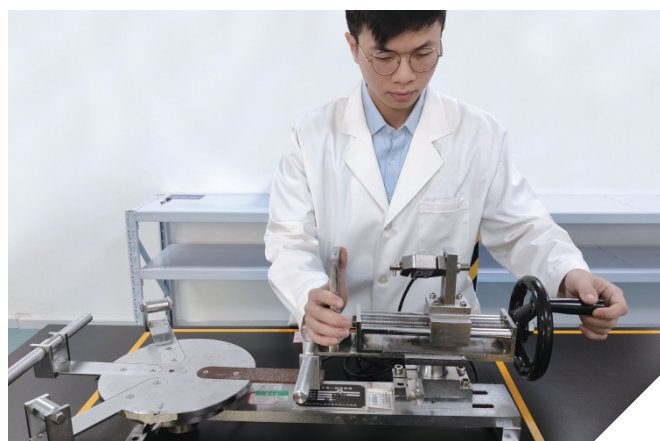
化学计量（部分）

序号	测量仪器名称	校准参量	校准规范名称及编号	测量范围
01	分光光度计	波长 透射比	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900)nm (0~100)%
02	傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	波数:(4000~2000)cm ⁻¹ 波数:(2000~400)-1
03	原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	火焰原子化法: ≤0.02μg/mL 石墨炉原子化法: ≤4pg
04	ICP 光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	≤0.005 mg/L
05	农药残留检测仪	透射比	农药残留检测仪校准规范 JJF 1729	0%~100%
06	实验室pH(酸度)计	pH	实验室pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计pH: 0~14 仪器pH: 0~14
07	实验室pH(酸度)计	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000)mV
08	自动电位滴定仪	检出限	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF 1568	≤0.05 mg/L
09	分光光度法流动分析仪	衍射角	多晶 X 射线衍射仪检定规程 JJG 629	(15~150) °
10	实验室pH(酸度)计	频移 相对强度	拉曼光谱仪校准规范 JJF 1544	(600~3100)cm ⁻¹ (0~100) %
11	直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	≤0.02%
12	紫外荧光测硫仪	浓度	紫外测硫仪校准规范 JJF 1685	(0.1~100)mg/L
13	ATP 荧光检测仪	浓度	ATP 荧光检测仪校准规范 JJF 1828	(1×10 ⁻¹¹ ~1×10 ⁻¹⁵)mol/ml
14	离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	≤0.02 μg/mL
15	液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	≤5×10 ⁻⁹ g/mL
16	液相色谱-原子荧光联用仪	最小检测量	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG 1151	≤0.7 ng
17	四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	≤10 ng/L



▲ 力学实验室

力学实验室是负责天平、容量、压力、流量和密度等计量器具校准的专业实验室，可开展小质量/衡器、容量类、压力表、压力传感器、气体/液体流量计、密度、硬度和测力等计量器具的校准项目。



力学计量 (部分)

序号	测量仪器名称	校准参数	校准规范名称及编号	测量范围
01	数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	1 g ~ 3 t
02	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器 JJG 196	(0.01 ~ 5000) mL
03	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(5 ~ 10000) μ L
04	电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	1 mg ~ 150 kg
05	压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.1 ~ 60) MPa
06	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1 ~ 60) MPa
07	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1 ~ 60) MPa
08	压力传感器	压力	压力传感器（静态）检定规程 JJG 860	(-0.1 ~ 60) MPa
09	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(-100 ~ 700) kPa
10	医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF(浙) 1117	(100 ~ 30000) r/min
11	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	1 mg ~ 25 kg
12	金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计 JJG 944	(0 ~ 20) HW
13	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(1 ~ 500) N
14	电子万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	(1 ~ 20000) N
15	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG 1029	(0.2 ~ 150) m ³ /h
16	超声波流量计	流量	超声波流量计检定规程 JJG 1030	(0.2 ~ 150) m ³ /h
17	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG 1037	(0.2 ~ 150) m ³ /h
18	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG 1033	(0.2 ~ 150) m ³ /h
19	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0.2 ~ 150) m ³ /h
20	明渠流量计	流量	明渠流量计试行检定规程 JJG 711	(1 ~ 200) m ³ /h
21	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	(650 ~ 1500) kg/m ³
22	液体密度计	密度	实验室振动式液体密度计检定规程 JJG 1058	(650 ~ 1500) kg/m ³
23	冷媒检漏仪	漏率	冷媒检漏仪校准规范 JJF(轻工) 125	(1 ~ 10) g/a
24	比表面积仪	比表面积	透气法比表面积仪检定规程 JJG(建材) 107	孔径: (0.1 ~ 25) mm

▲ 热学实验室

热学实验室负责温度计、温湿度计、辐射温度计、环境试验设备、温湿度传感器和恒温设备等热学类计量设备的计量校准。同时，热学实验室可开展冷库、恒温储藏室和试验箱体等环境试验设备的验收、验证和检测工作。

热学实验室配备有二等标准铂电阻温度计、标准水银温度计、 $(-80 \sim 300)^\circ\text{C}$ 的精密液体恒温槽/干体炉、温湿度检定箱、热电偶检定炉、中高温黑体辐射源和有线/无线温湿度巡检装备等专业设备。



热学计量 (部分)

序号	测量仪器名称	校准参量	校准规范名称及编号	测量范围
01	环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度校准规范 JJF 1101	$(-80 \sim 200)^\circ\text{C}$
		湿度		$(20 \sim 95)\% \text{RH}$
02	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	$(-80 \sim 300)^\circ\text{C}$
03	数字温湿度计	温度	数字温湿度计检定规程 JJG(粤) 047	$(5 \sim 50)^\circ\text{C}$
		湿度		$(40 \sim 90)\% \text{RH}$
04	温湿度传感器	湿度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	$(30 \sim 95)\% \text{RH}$
		温度		$(0 \sim 50)^\circ\text{C}$
05	测量人体温度的红外温度计	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	$(30 \sim 42)^\circ\text{C}$
06	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	$(0 \sim 120)^\circ\text{C}$
07	数字式量热温度计	温度	数字式量热温度计检定规程 JJG 855	$(0 \sim 50)^\circ\text{C}$
08	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF 1187	$(30 \sim 700)^\circ\text{C}$
09	蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(苏) 96	室温 $\sim 150^\circ\text{C}$
		压力		$(0 \sim 500)\text{ kPa}$
10	盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(浙) 1125	$(0 \sim 100)^\circ\text{C}$
		盐雾沉降		$(1.0 \sim 2.0)\text{ mL}/(80\text{ cm}^2 \cdot \text{h})$
11	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	$(30 \sim 700)^\circ\text{C}$
12	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	$(-80 \sim 300)^\circ\text{C}$
13	微波消解仪	温度	微波消解仪校准规范 JJF(蒙) 030	$(80 \sim 160)^\circ\text{C}$

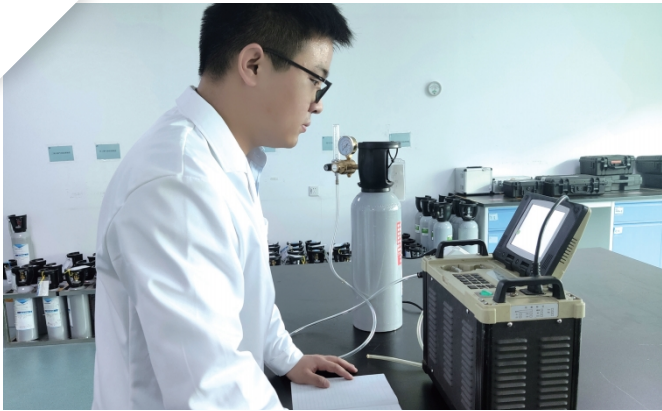
▲ 气体实验室

气体实验室是负责大气采样器、粉尘采样器、浮游菌采样器、环境气体检测仪、气体组分分析仪、气体报警器、有毒有害气体检测仪、汽车尾气分析仪和冷媒/氨气检漏仪等气体类分析设备计量校准的实验室。

气体实验室配备有国家一级和二级标准气体共上百种，可覆盖现有气体检测仪的全部类型，同时拥有气体稀释装置、气体发生装置和气体采样器校准装置等专用计量设备。也可以开展气体的组分检测和分析项目。

气体实验室（部分）

序号	测量仪器名称	校准参量	校准规范名称及编号	测量范围
01	氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	$(20 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
02	一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	$(10 \sim 2000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
03	挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	$(10 \sim 2000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
04	可燃气体检测报警器动检验台	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693 定规程 JJG 906	$(1 \sim 100)\% \text{LEL}$
05	氧化锆氧分析仪	浓度	氧化锆氧分析仪检定规程 JJG 535	$(0.1 \sim 100) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$
06	硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	$(5 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
07	氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	$(0.1 \sim 50) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
08	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO: $(5 \sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
09	微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	CO ₂ : $(0.1 \sim 20) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
10	二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	2mol/mol
11	化学发光法氮氧化物分析仪	浓度	化学发光法氮氧化物分析仪检定规程 JJG 801	$(2 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
12	烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	O ₂ : $(3 \sim 25) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$ CO: $(10 \sim 2000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ SO ₂ : $(10 \sim 3000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ NO: $(10 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
12	氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	$(0.1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
13	苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	$(0.1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
14	大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	$(0.1 \sim 6) \text{L/min}$
15	空气微生物采样器	流量	空气微生物采样器校准规范 JJF 1826	$(10 \sim 200) \text{L/min}$
16	总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	$(80 \sim 120) \text{L/min}$



▲ 机动车检测领域计量

本实验室能为机动车检测站提供线上、线下检测设备的计量校准服务。

序号	测量仪器名称	校准参数	校准规范名称及编号	测量范围
01	便携式制动性能测试仪	减速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF 1168	(0 ~ 9.81) m/s ²
02	机动车检测专用轴（轮）重仪	质量	机动车检测专用轴（轮）重仪检定规程 JJG 1014	(1 ~ 20000) kg
03	汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169	50N ~ 1kN
04	滚筒反力式制动检验台	制动力	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG 906	(0.1 ~ 2000) daN
05	汽车侧滑检验台	温度	汽车侧滑检验台检定规程 JJG 908	(0 ~ 10) m/km
06	透射式烟度计	吸收比	透射式烟度计检定规程 JJG 976	(0 ~ 98.6) %
07	机动车发动机转速测量仪	转速	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF 1375	(500 ~ 6000) r/min

▲ 光学计量

序号	测量仪器名称	校准参数	校准规范名称及编号	测量范围
01	标准光源箱	光照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(50 ~ 5000) lx (2300 ~ 7000) K
02	镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG 696	(0 ~ 120) GU
03	白度计	白度	白度计检定规程 JJG 512	0 ~ 100
04	标准光源箱	雾度 透射比	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	0 ~ 30 (0 ~ 100) %
05	日晒气候色牢度试验仪	温度 湿度 辐照度	日晒气候色牢度试验仪校准规范 JJG(纺织) 051	(0 ~ 80) °C (5 ~ 95) %RH (0.1 ~ 200) W/cm ²
06	偏光仪	相位延迟	偏光仪校准规范 JJF 1497	(10 ~ 1080) °

▲ 时间和频率计量

序号	测量仪器名称	校准参数	校准规范名称及编号	测量范围
01	秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	时间间隔: (0 ~ 3600) s 日差: (-9 ~ +9) s/d



▲ 检测能力

具备CNAS和CMA双资质，可开展各类洁净区域参数检测、泳池检测、生物安全柜和洁净工作台检测，以及压缩空气中各参数的检测。



CNAS检测领域 (部分)

序号	检测对象	被测量	校准规范名称及编号
01	II级生物安全柜	噪声、风速、照度、高效过滤器完整性	II级生物安全柜 YY0569-2011
02	超净台	洁净度、风速、照度、噪声	洁净工作台 JG/T292-2010
03	洁净室	风速和风量、静压差、温湿度、洁净度、噪声、照度、悬浮微生物、高效过滤器检漏	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010
04	压缩空气	悬浮油	悬浮油含量 ISO 8573-2:2018(E) 9
		湿度	湿度测量方法 ISO 8573-3:1999
		固体颗粒	颗粒含量 ISO8573-4:2019(E)

CMA检测领域 (部分)

序号	检测对象	被测量	校准规范名称及编号
01	游泳场所	地面摩擦系数、救生观察台高度、有效水深、消毒池长度、照度	《体育场所开放条件与技术要求》GB 19079.1
02	洁净室	噪声、沉降菌、浮游菌、洁净度、温湿度、静压差、风量、高效检漏	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243

▲ 标物研发销售

研发、销售计量校准和环境监测用的气体和液体标准物质，同时代理中国测试技术研究院和中国计量科学院等单位的标准物质。

服务优势：量值准确，不确定度小，稳定性高，种类齐全，供货周期短。



90kg

广州广微计量检测有限公司

Guangzhou GIM Metrology & Test Co.,Ltd

广东普标技术研究有限公司

Guangdong Pubiao Technology Research Co.,Ltd

📍 广东省广州市黄埔区南翔二路1号旗锐科技园B栋4楼

☎ 电话: 020-82176976/13676211112

📍 广东省广州市白云区永平街乐居北街97号二楼218

☎ 电话: 13423603339

📍 广东省东莞市常平镇兰桂坊街3号116室

☎ 电话: 13632651887

📍 广东省河源市紫金县临江镇十里东岸云翠谷

☎ 电话: 15876225656

📍 吉林省通化市东昌区民主街丰茂委二组

☎ 电话: 18543597521

📍 福建省泉州市丰泽区成洲工业区11号楼宝洲财富中心401A

☎ 电话: 13365989520

📍 湖北省武汉市东湖高新区高新大道888号高农生物园A区8号楼2楼

☎ 电话: 13538722089

60ml

0
5
10

100

30°

扫码关注
了解更多

