

SHI TONG INSTRUMENT

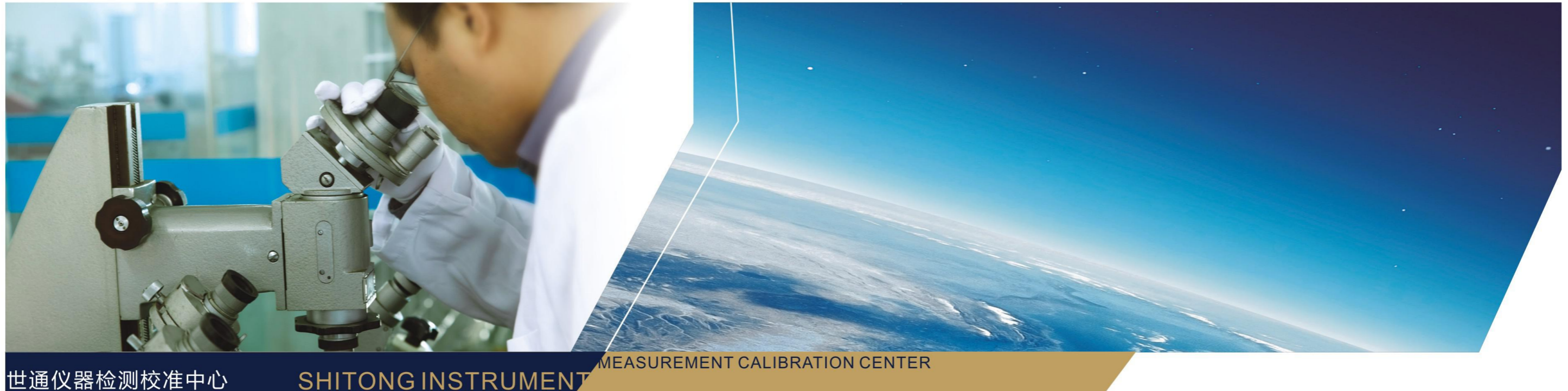
**世通仪器**

检测校准中心

MEASUREMENT CALIBRATION CENTER

|   |   |
|---|---|
| 科 | 学 |
| 公 | 正 |
| 准 | 确 |
| 高 | 效 |

SHI TONG INSTRUMENT  
MEASUREMENT CALIBRATION CENTER



## About SHITONG 关于世通

恒宇仪器（中国）有限公司创立于2000年，是专业研发制造各类品质检测仪器的国家高新技术企业！为更好更全面服务于客户，于2005年全资投资成立世通仪器检测服务有限公司！世通仪器检测服务有限公司包括东莞市世通仪器检测服务有限公司、江苏世通仪器检测服务有限公司（昆山）及重庆世通仪器检测服务有限公司！专业从事仪器校准和产品检测的第三方公正实验室。

本公司技术工程师大多数来自中国计量大学及多年从事仪器校准行业的资深人员，并常年接受中国计量院和多地计量院（所）专家教授的培训与考核，造就了一批乐于服务，有技术，工作严谨认真的工程师队伍！公司并在上海、福建、浙江、天津、成都、山东、西安、郑州设有全资服务处。

公司拥有发明专利和实用新型专利40余个，在国内期刊发表论文多篇，并被授予为国家高新技术企业，市专利培育企业。拥有自己的党，团支部及工会组织。于2012年被中小企业局评为“东莞市中小企业服务机构示范单位”，同时2014年受到广东省科技厅及国家科技部“技术创新”专项资助。

Henry Testing Instrument Limited Company is a national High-tech Enterprise which was built in 2000. We focus on research and development, and producing various quality checking instrument. In order to offer better and more comprehensive services to customers, wholly invested Dongguan Shitong Instrument Detection Service Limited Company in 2005. Then, Jiangsu Shitong Instrument Detection Service Limited Company (Kunshan), Chongqing Shitong Instrument Detection Service Limited Company was built in succession, which all focus on Instrument and Product Detection as the laboratory of the third party.

Most of our company's technical engineers are graduated from China Jiliang University and also have been working in instrument detection industry for many years, who frequently join some professional trainings that National Institute of Metrology or different local Institute of Metrology host. We have an excellent engineers team who are conscientious and rigorous, as well as pleasure to service customers! Some offices are located in Shanghai, Fujian, Zhejiang, Tianjin, Chengdu, Shandong, Xian and Zhengzhou.

Our company was honored with National New High-tech Enterprise, and City Patent Breeding Enterprise. We own more than 40 inventive patents and utility model patents, and published many professional thesis in domestic periodicals. We have our own Party, Youth League Branch and Labor Union Organization. Moreover, the company was evaluated as "Dongguan Sample Flat of Service Institution of Small and Medium-sized Enterprise" by Small Business Administration in 2012, and received the special fund of "Technological Innovation" from Guangdong province Science and Technology Agency and National Ministry of Science and Technology.



公司厂房

东莞市世通仪器检测服务有限公司是2005年由恒宇仪器（中国）有限公司全资出资500万成立于广东省东莞市。2007年经国家实验室认可委员会(CNAS)认可，认可号L3170，国际实验室互认组织(ILAC-MRA)互认授权，并在广东省质量技术监督局合法备案！

东莞世通仪器检测校准中心占地6亩，实验室面积达1200平方米。校准源齐全，拥有福禄克、惠普、安捷伦、菊水、新天等大批进口、国产高端仪器四百余台套，覆盖校准检测范围广。中心设有：力学、长度、衡器、电学、电磁、热工、几何量、轻工物性等专业校准检测实验室。本校准中心可对以上类别范围的各国仪器和相关产品进行校准、检测，并出具国际认可的校准证书或检测报告。

本公司轻工产品检测中心拥有各类先进检测仪器一百余台。产品检测范围为：对各种类成品鞋、鞋材、皮革、纺织、箱包、婴儿车、五金制品、包装、纸等轻工产品的物理性能进行检测。可为客户提供以上类别的产品进行检测和验货服务，并出具有效相关产品检测证书。



证书墙

实验室一角

DONGGUAN SHI TONG  
东莞世通



技术部



业务部



江苏世通仪器检测服务有限公司是2012年由东莞世通出资1000万元成立。专门从事产品检测和仪器校准的第三方公正实验室。

2013年经国家实验室认可委员会(CNAS)认可，认可号L6634，国际实验室互认组织(ILAC-MRA)互认授权！并于2014年由苏州质量技术监督局备案！

江苏世通仪器检测校准中心实验室面积达1000余平方米！校准源齐全，拥有福禄克、惠普、安捷伦、菊水、新天等大批进口国产高端仪器，覆盖校准检测范围广。中心设有：力学、长度、衡器、电学、电磁、热工、几何量、轻工物性等专业校准检测实验室。本校准与检测中心可对以上类别范围的各国仪器和相关产品进行校准和检测，并出具国际认可的校准证书或检测报告。

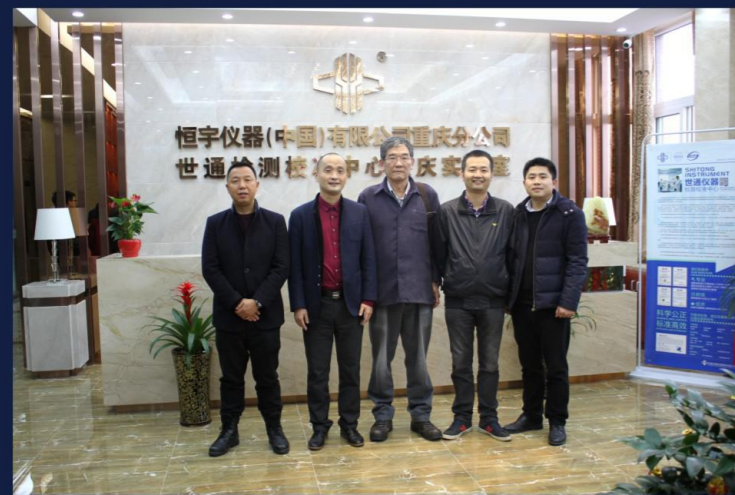


# 重庆世通

## CHONGQING SHI TONG

重庆世通仪器检测服务有限公司是2015年由东莞世通出资1000万元成立。实验室设立在两江新区水土高新区科技园。

重庆世通仪器检测校准中心实验室面积达1600余平方米！校准源齐全，拥有福禄克、惠普、安捷伦、菊水、新天等大批进口国产高端仪器，覆盖校准检测范围广。中心设有：力学、长度、衡器、电学、电磁、热工、几何量、轻工物性等专业校准检测实验室。本校准与检测中心可对以上类别范围的各国仪器和相关产品进行校准和检测，并出具国际认可的校准证书或检测报告。



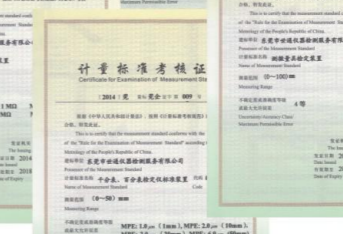
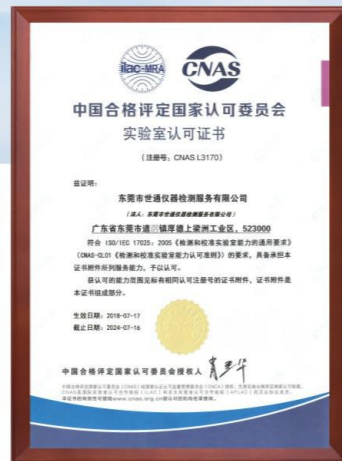
### About SHITONG | 世通各服务部概况

为更快、更好的服务客户，本公司在全国多地设立全资服务处。并在不断的增加中。

# QUALIFICATION HONOR 资质荣誉

诚信经营，客户满意，提高品质，持续改善

Honest management; Customer satisfaction; Improve quality; Continually improving



WALK INTO THE LABORATORY

走进  
实验室



本实验室通过国家认可项目已达五百余项，检测能力达千余项，还在持续向国家申请中！一直处在行业领先地位。本校准中心共有理化，长度，电学，无线电，热工，轻工检测，综合类检测，恒温恒湿室，光学，声学共十余个实验室，共有各类专业技术人员一百余名，有多名拥有中高级职称及研究生以上学历人员，规模也为行业领跑者！

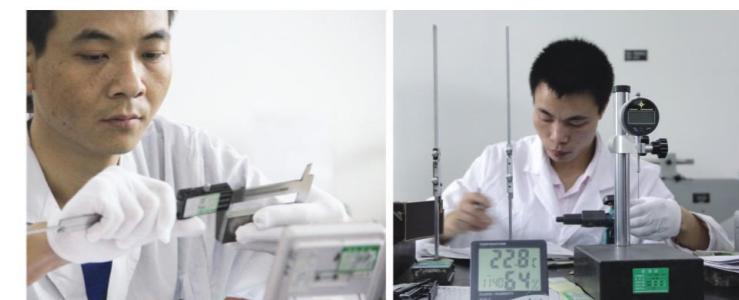
Our laboratory has passed more than Five hundred items of nationally recognized project, more than one thousand items of detect ability, we are still continuing to apply to country. We are the industry leader. The calibration center has ten laboratories, including physical & chemical, length, electricity, wireless, heat engineering, light industry detection, integrated class detection, temperature and humidity chamber, optics, and acoustics. We have various professional technical personnel for more than 100, and several staffs with intermediate & senior titles and master's degree or above, our scale becomes a recognized industry leader.





## LENGTH LABORATORY 长度实验室

世通检测长度实验室主要负责长度计量工作，拥有丰富专业工作经验、良好职业技能、敬业爱岗的计量检定人员。长度室配备了国内先进的测长机、大型万能工具显微镜、二次元、接触式干涉仪、金属线纹尺、光栅式水平仪检定器，直角尺检定仪、标准环规、标准球、标准圆柱角尺、标准多面棱体、电脑系统水平仪、百分表千分表检定仪、大尺寸量块、量块快速检测仪、标准半球等各种计量标准仪器百余种。



### 可提供校准、测试及维修服务的 仪器设备种类有：

#### 通用量具类：

卡尺类、指示表类、千分尺类、角度规、水平仪、测厚仪、比较仪等。

#### 测绘仪器类：

工程质量检测尺、水准尺、经纬仪、建筑工程标准器等。

#### 精测量仪类：

激光孔径仪、光学计、投影仪、测长仪、显微镜、影像测量仪、二次元、接触式干涉仪、圆度仪、坐标测量机（CMM、三次元）、数控机床、加工中心的检测等。

#### 量块量规：

四等及以下量块、步距规、标准针规、标准环规、光滑极限量规、半径样板、螺纹样板等。

#### 线纹：

玻璃线纹尺、各种带标尺放大镜、钢直尺、钢卷尺、塑胶皮尺等。

#### 平面度：

水平仪、平板、平尺、平晶等。

#### 粗糙度：

粗糙度比较样块、粗糙度参数测试等。

#### 螺纹类：

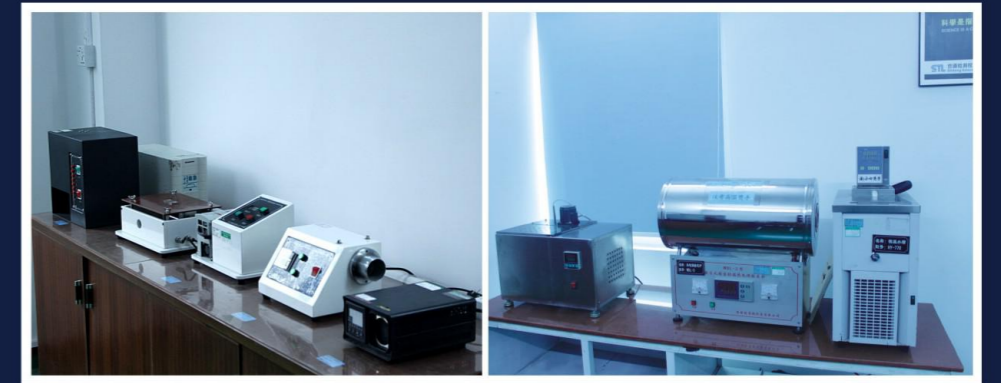
各类公制（M）、美标（UN）、日标（JIS）、管螺纹（G）等螺纹规的检测。

#### 玩具轻工检测类：

小物件测试圆筒、摇铃测试仪、曲绕测试仪、利边测试仪、尖点测试器、奶嘴测试器、拉力钳、压力头、测试手指等各种测试器。鞋业、纺织、自行车、模具、机加工零部件等空间高精度尺寸的测量等。

## THERMAL ENGINEERING LABORATORY 热工实验室

世通检测热工实验室主要负责温度、湿度、环境试验的专业计量工作；热工实验室是本公司成立最早专业室之一，配备国内外先进的标准温度设备，如FLUKE精密过程校验仪、热电偶检定炉、精密多路温湿度巡检仪、高稳定性恒温恒湿检定箱、标定级恒温槽、自校准式高精度铂电阻温度计、热工辐射源等等；由于长期对环境试验设备进行现场实验及校准，本实验室的技术人员均具有丰富的设备调试工作经验。



### 可提供校准、测试及维修服务的 仪器设备种类有：

#### 温度仪表：

标准水银温度计、玻璃液体温度计、红外辐射温度计、双金属温度计、电接点温度计、压力式温度计、表面温度计、半导体点温计、二等铂铑10-铂热电偶、各种工作用热电偶、工业铂铜热电阻、标准恒温槽、管式校验炉、干井式校验炉、温度校验仪、表面温度源、各类数字温度计、数显温度表、数据采集器、温度巡检仪、烙铁测温仪、温度传感器、温度变送器、温度指示调节仪、温度指示控制仪、温度在线仪器仪表、各类集成仪器的温度参数等。

#### 环境试验设备：

恒温箱、恒温恒湿箱（房）、各类培养箱、干燥箱、养护箱（室）、烘箱、冰箱、老化箱（房）、快煮箱、盐雾试验箱、交变试验箱、高低温冲击试验机、气候（环境）试验机、湿热试验机、灭菌器、水浴设备、崩解仪、溶出仪、消化炉、电阻（马福）炉、热处理炉、灼热丝试验仪、燃烧试验仪、温度隧道、回流（波峰）焊机、加热罐、注塑机等。

#### 湿度仪表：

各类湿度计、温湿度传感器、干湿表、湿度变送器、湿度记录仪、湿度发生器、木材含水率仪、纸张含水率仪等。



## MECHANICS LABORATORY | 力学实验室



世通检测力学实验室主要负责力学专业的计量工作；力学室是本公司历史悠久的专业部室之一，实验室配备有E2级标准砝码、专用力值砝码、0.01mg分析天平、标准测力仪、1kNm扭矩标准测量仪、精密活塞式压力计、弹簧能量校准装置等等高精度标准设备；高素质的计量工程技术人员对力学专业的计量检定规程、校准规范、工作程序有着深刻的理解和认识，具有丰富的标准积累和工作经验。



### 可提供校准、测试及维修服务的仪器设备种类有：

#### 力值、扭矩、硬度：

万能材料试验机（200吨以内）、电子式万能试验机、电动抗折试验机、机械式拉力表、管形测力计、工作用测力仪、液压式张拉机（千斤顶）、扭矩扳子检定仪、扭矩扳子、各种硬度计（布氏、洛氏、维氏、表面洛氏、显微维氏、里氏、邵氏）、机械式转速表、电子计数式转速表等。

#### 压力仪表：

液体压力计、差压计、数字压力计、压力传感器、压力变送器、压力控制器、压力校验仪、压力发生器、精密压力表、各种工作用压力表、气压表、压力真空表、耐破仪等。

#### 质量（砝码和天平）：

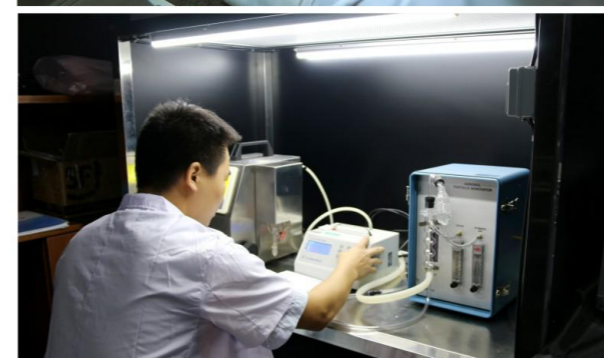
F1等、F2级、M1级、M2级砝码，测量范围：1mg-100kg；高精度质量比较仪；机械天平、电子天平、架盘天平、扭力天平、密度天平等等。

#### 衡器（秤）：

10吨以下各类秤（数字指示秤、非自动指示秤、模拟指示秤、吊秤、杆秤等）；非连续累计自动秤等。

#### 理化计量：

粘度计、密度计、酸度（pH）计、电导率仪、玻璃量器、移液器、溶解氧测定仪、各类分光光度计、色差仪、原子荧光光度计、气相、液相色谱仪、发射离子光谱仪、气质联用仪等。





## ELECTROMAGNETIC AND RADIO LABORATORY 电磁及无线电实验室

世通检测电学实验室主要负责电磁、无线电（含时间频率）、安规、声学、振动及各类综合性能仪表的计量检定、校准工作，拥有一支经验丰富、具备高级、中级专业职称的工程技术人员和敬业爱岗的计量检定人员团队。

电学部配备了国内先进的各种计量标准仪器设备：数据采集装置、五位半、六位半、八位半福禄克数字多用表、8902测量接收系统（信号发生器检定装置）、调制度测量仪、高精度计频器、RF量程校准器、RF功率表、带示波器校准的多功能校准源（福禄克5520A）、LCR测量仪（HP4284A）、过程仪表检测器、失真度检定装置、数字多用表校准仪、音频分析仪、视频分析仪、交流测量标准、安规检定装置、标准高阻箱、超高阻微电流测量装置、标准电感、电阻、电容和标准高压装置（AC400kV/DC400kV）等系列计量标准设备二百余套。

### 可提供校准、测试及维修服务的 仪器设备种类有：

#### 电磁类：

静电离子风机、电能（功率）质量分析仪、谐波分析仪、功率表（计）、静电场强（电压）表、表面电阻测试仪、耐压（安规）测试仪、火花机、绝缘电阻测试仪、泄漏电流测试仪、直流电阻电桥、LCR电桥、三用表校验仪、交直流电压电流表、各型钳表、电参数（参量）测试仪、精密标准电压电流源、精密多功能校验仪、数字万用表、标准电感器、电容器、电阻器等。

#### 无线电类：

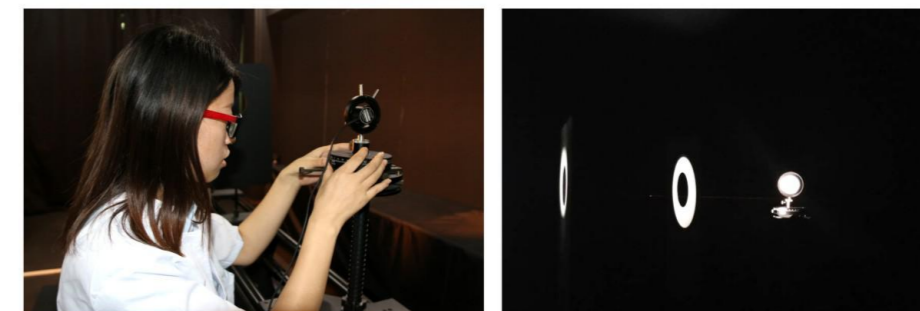
无线电综合测试仪、手机综合测试仪、数字信号发生器、电视信号发生器、抖晃仪、射频（微波）信号发生器、频率综合器、频谱分析仪、网络分析仪、各种微波器件、综合参数测试仪、音频分析仪、电话机分析仪、来电显示测试仪、失真度仪、调制度仪、高低频电压表、衰减器、示波器、晶体管特性图示仪、FO测试仪、电声测试仪、视频信号发生器等。

#### 时间频率及声学类：

射频/微波频率计、频偏表、频率振荡器、时间继电器、钟表分析仪/日差仪、秒表、电子毫秒计、电脑加速老化-寿命试验仪等；声级计（噪音计）、声校准器、电声测试仪器等

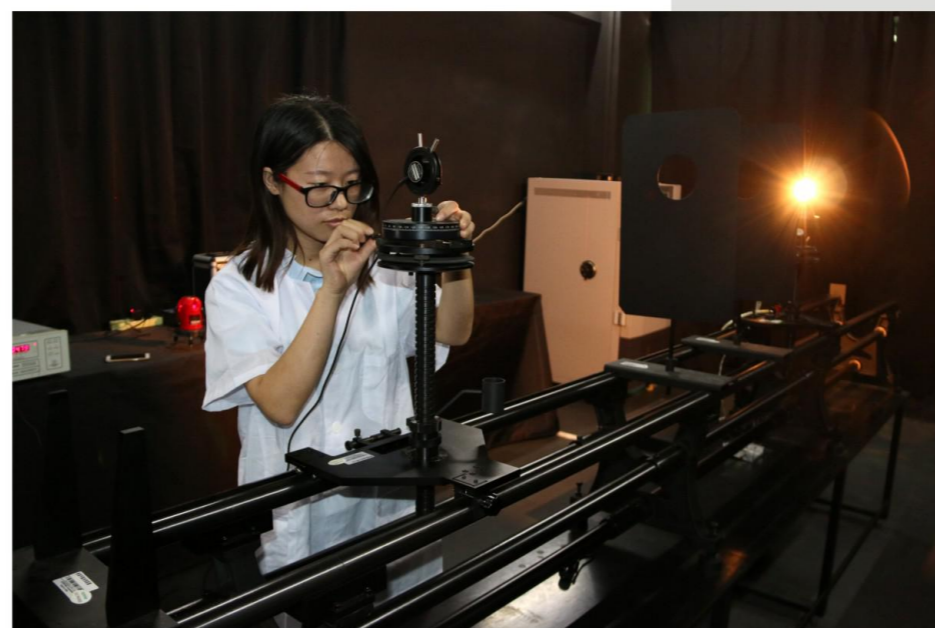
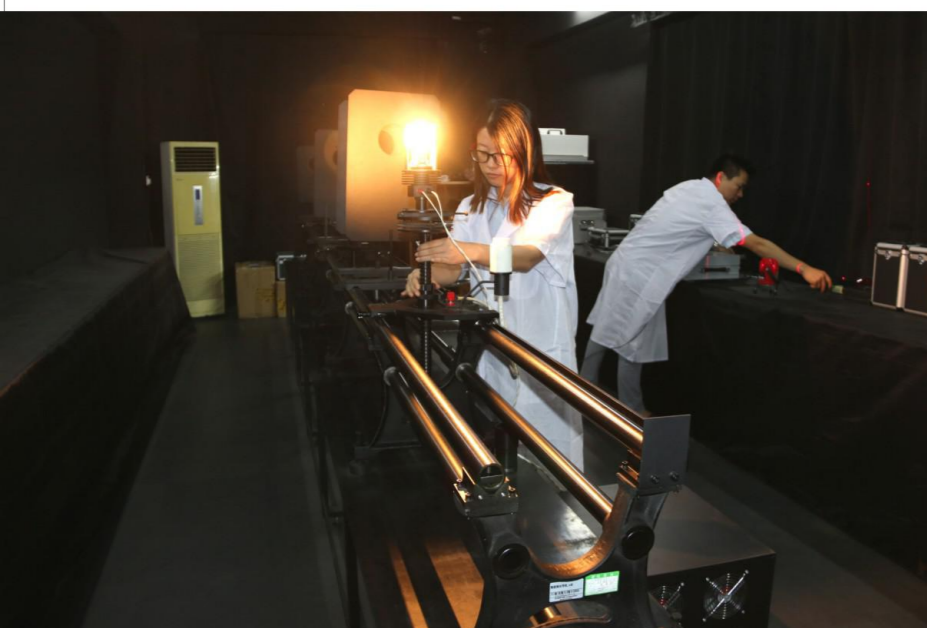
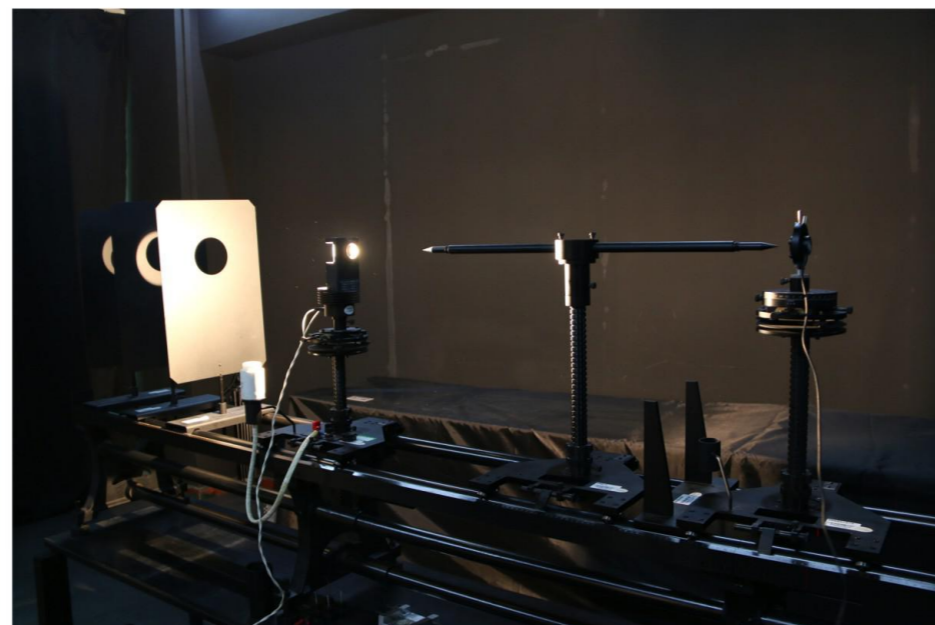
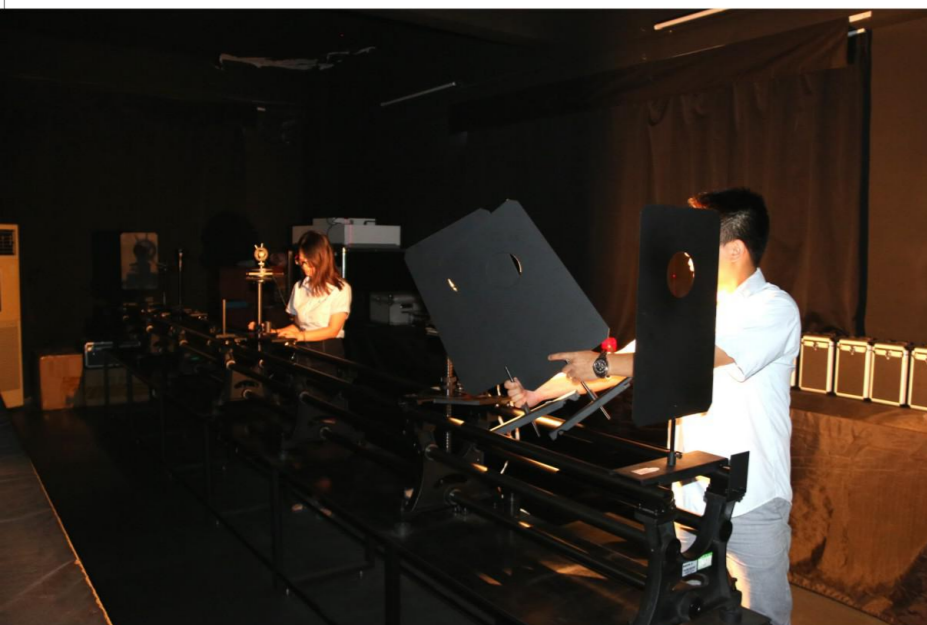
## OPTICAL LABORATORY 光学实验室

东莞世通光学实验室始建于2014年，实验室面积80多平方，室内采用哑光漆粉刷，全关闭光源时，室内光照接近0Lux，实验室中央配有一条6米长的精密光学导轨和1200W精密工作电源，是光强和光照的主要设备，光学实验室以市场为导向，开拓了一批技术成熟、市场前景广阔的项目，标准包括：可见/紫外杂散光测量装置、紫外可见分光标准装置，标准光照度灯、亮度光强标准灯、光谱测色仪、标准白板、标准色板、光度检定装置等。2016年建立照度计计量标准，计量标准证书号：2016莞量标证字第050号。

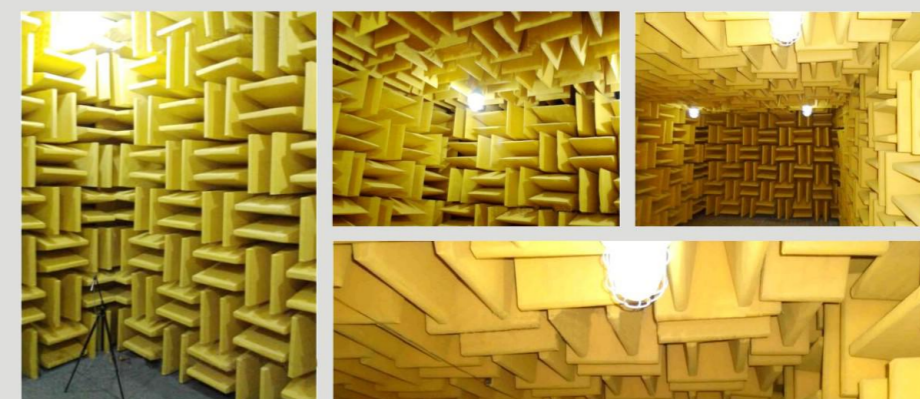


### 可提供校准、测试及维修服务 的仪器设备种类有：

光泽度计，色差计，光谱测色计，白度计，照度计，亮度计，彩色亮度计，紫外照度计，前照灯校准器，反射率仪，球形光度计，光通量校准系统，标准光源箱，澄明度检测仪，罗维朋比色计，比较测色仪，黑白透射密度片，色温表，光色电综合分析系统，灯具配光系统，UV能量计，三用紫外分析仪，彩色分析仪，透射式雾度计，全空间分布光度计等。



## SILENCE DETECTION ROOM 静音检测室



## INTEGRATED NON-STANDARD 综合非标类

世通轻工综合实验室主要针对鞋业、自行车、婴儿车、汽车、纺织、皮革、玩具、食品、造纸、包装、五金机电业实验室中非标准计量仪器进行校准检测。本部门拥有多名专业的工程师，曾多次指导国家级和外国驻中国实验室的鞋业、雨伞、婴儿车、自行车检测中心的建立工作，还多次参与国家鞋类、箱包，皮革标准的制定工作。本部门也是世通计量中心最具优势与专业特色的实验室。



### 可提供校准、测试及维修服务的仪器设备种类有：

#### 鞋业纺织：

硫化试验机、耐黄变试验机、弯曲试验机、低温耐寒试验机、透气气试验机、曲折试验机、耐磨试验机、电动破裂强度试验机、磨耗试验机、检针机、标准光源箱、防水试验机、压缩试验机、磨擦脱色试验机、染色牢度试验机、抗疲劳试验机、耐电压试验机、磨擦试验机、量革机、泡棉潜变试验机、压缩应力试验机、耐水压试验机、扭转试验机、切片机、止滑试验机、磨平机、压缩歪度测试器、取样器、八篮烘箱、耐水洗、缩水率、硬挺度仪、捻度仪、黑板机等。

#### 电子电线电缆业：

融溶指数试验机、耐燃烧试验机、加热变形试验机、恒温水（油）槽、百格刀、剥离试验机、厚度计、火花机、插拔力试验机、突拉试验机等。

#### 造纸及箱包行业：

纸与纸板吸收性测定仪、纸板戳穿强度测定仪、纸板挺度测定仪、摆锤式纸张抗张力试验机、MIT式耐折度仪、纸和纸板平滑度仪、纸与纸板撕裂度仪、吸水度测试皿、胶带保持力试验机、包装落下试验机、环压强度试验机、冲孔强度试验机、撕裂仪、泼水度试验器、手动碾压滚轮、箱包装载振荡冲击试验机、振动试验机、包装压缩试验机、破裂强度试验机、胶带初粘性滚球试验机、皮箱行走颠簸磨耗耐用性试验机等等。

#### 自行车婴儿车：

举起下压试验机、动态耐用性试验机、耐磨试验机、动态耐用性试验机、煞车效果试验机、动态路况测试机、刹车、变速综合性能试验机、振动冲击试验机、拉力机等。

CONSULTING AND TRAINING  
SERVICE CENTER

## 咨询培训服务中心

### 广东省实验室联合会（GDLF） 世通仪器检测校准技术培训咨询中心 具体服务项目如下：

中国国家实验室认可（CNAS）咨询辅导  
计量器具制造许可证（CMC）办理咨询  
企业二级计量体系咨询辅导  
检测、校准员（内校员）上岗培训  
不确定度基础知识培训  
实验室管理技术培训  
实验室内审员培训  
仪器操作上岗培训  
抽样检验与统计过程控制高级培训  
检测、校准标准信息查询及代购  
实验室质量监控高级培训

培训地点：东莞，昆山

以上培训经考核后  
由广东省实验室联合会、世通仪器检测校准中心发证。



# 咨询 培训

CONSULTATION AND TRAINING

本公司计量培训中心为企业提供各类技术咨询，人员培训、实验室规划、国内外标准收集。组织国内外专家为客户校准员、内审员、检测技术员、计量师资格证、不确定度等专业资格的培训。

BUSINESS COMMUNICATION

行业交流



中国纺织研究院院长来我世通检测实验室参观交流

中国计量院教授来我世通实验室进行定期计量检定教学

行业关注  
助力企业成长

世通一路走来，  
已经过了十余载的艰难跋涉，  
现已成长为业界标杆，  
这其中有太多支持的目光，有太多信任的微笑，  
传递给我们执着前行的力量。  
特别是各级领导的充分肯定及业界的好评，  
为世通的发展和成长增添了巨大的动力。



中国计量院教授为世通工程师定期教学



广东世通07年首次通过国家认可委评审



俄罗斯同业到我世通实验室参访



达芙妮中国总实验室领导来我世通实验室参访



东莞市领导来我世通实验室参观



广西计量院党委书记来我世通监督考核



中国皮革研究院和广东质检省院领导来我世通实验室考察



我世通实验室经理前往秘鲁国家实验室访问交流



STAFF ELEGANT DEMEANOR

# 员工风采



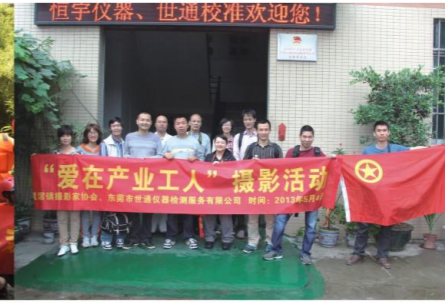
世通旅游



世通旅游



世通旅游



广东世通团委组织年度摄影比赛



恒宇、世通公司团年晚会



恒宇、世通年度对抗运动会



恒宇、世通年度对抗运动会



## SHI TONG CULTURE 世通文化

### 激励文化

奖罚分明、鼓励为主、激发潜能、增添力量。  
领导要善于激励下属，同事间要相互激励，员工要学会自我激励。

### 合作文化

尊重个人、服从团队、兼容并包、群策群力。

### 实干文化

科学指引、脚踏实地、直面困难、尽心尽力。  
老老实实做人，踏踏实实做事。

# THANKS

全国统一服务热线: 400-8898-589

[Http://www.stl-china.com](http://www.stl-china.com)



世通仪器检测服务有限公司  
SHI TONG INSTRUMENT MEASUREMENT SERVICE CO.,LTD