

微孔光泽度仪——CS-300S

蚁人口径，金刚性能



彩谱微孔光泽度仪，采用光源优化、双光路等技术实现小孔径下的测量精度和稳定性，同时内置不同测量模式、标配管理软件、大容量充电电池，提升客户体验。

一、仪器介绍

1、小孔径测量

只有想不到的形态，没有测不了的光泽。2*3mm 的测量口径，适合曲面、不规则物体、平面的镜面光泽测量

2、高重复性

光源的优化设计，从测量的起点保证光泽数据的稳定；
双光路技术，日本传感器、美国高端运放芯片和处理器芯片为每一次光泽检测做保障

3、仪器内置不同测量模式，满足不同客户的测量需求

仪器带有简单和统计两种测量模式，方便不同测量需求的客户使用。

简单模式：直接显示测量的光泽度数据

统计模式：可以进行光泽度对比，分析与标准样品之间的光泽度差值

4、标配强大 PC 数据管理软件

可通过 USB 数据线与 pc 传输，将测量数据传输到数据管理软件中进行进一步分析和打印测试报告。

5、大电量——采用了 3000mAH 大容量可充电锂电池

实现了纤薄机身和大电量兼得，可连续测量 5 万次，让您电量无忧，工作心无旁骛。

二、仪器细节展示



三、技术参数

产品型号	CS-300S
测量角度	60°
测量光斑 (mm)	60° : 2*3mm
测量量程	60° : 0-600GU
分度值	0-100: 0.1GU 大于 100: 1GU
测量模式	简单模式和统计模式
测量重复精度	0-100GU:0.2GU 100-600GU:0.2%GU
测量准确性	满足 JJG 696-2002 一级工作光泽度仪要求
测量时间	小于 1S
数据存储	可存储 100 条标样, 10000 条试样
尺寸 (mm)	长 X 宽 X 高=165X51X77mm
重量	约 400g
语言	简体中文、英语
电池电量	3000mAh 锂电池
接口	USB、蓝牙 (可选)
工作温度	0-40℃
湿度	小于 85%, 不结露
配件	5V/2A 充电器、USB 数据线、说明书、软件光盘、校正标准板
用途	油漆油墨、涂料、电镀、塑胶电子、五金等领域

四、应用领域

| 电镀



镀铬管



汽车按钮



锁零件

| 塑胶



键盘按键



塑料灯罩



儿童玩具

| 金属



金属按钮



刀叉



硬币

| 其他



纸币防伪



珠宝



牙齿

五、公司介绍

彩谱科技（浙江）有限公司



彩谱科技（浙江）有限公司是颜色检测领域的国内领军企业，主要从事颜色检测设备的研发、生产和销售，产品包括色差仪、分光测色仪、透光率雾度仪、光泽度仪、涂料配色软件、高光谱相机，在国内外塑胶、涂料、印刷、汽配、金属、家电等行业，高校，科研机构均得到广泛应用。彩谱科技位于杭州市下沙高教园区，公司主要负责人具有高级职称和博士以上学历。公司从浙江大学，中国计量大学等知名大学引入了研发团队。彩谱的发展受到国内专家学者的关注，与浙江省现代计量测试与仪器重点实验室，教育部计量测试技术国家工程中心等权威研究机构有合作关系，在各位专家的关爱下，彩谱的技术水平和研发能力得到了跨越式的发展，取得了骄人的成绩。彩谱科技拥有多项发明专利其中美国发明专利1项，多项实用新型专利，外观专利，软件著作权。另外，还有多项发明专利处于公告阶段。彩谱科技发表论文多篇发表于国

内一级科研期刊，并被 SCI、EI 收录。

资质与荣誉



专利技术



产品证书



CE证书



全项测试报告



RoHS证书



FCC证书



UKCA证书



国家计量院检定证书

参与标准制定



铂-钴色度仪校准规范

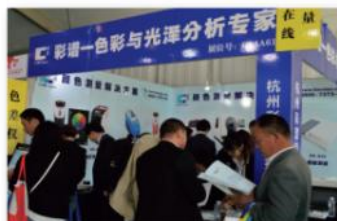
《皮革 色牢度试验
加速老化
条件下颜色的变化》
(QB/T 5250-2018)

《皮革 色牢度试验
颜色迁移到
聚氯乙烯膜上的测试》
(QB/T 5252-2018)

《纺织品 涤纶混
纺织物定量
分析 高光谱法》

《色牢度试验贴
衬织物沾色
评级 高光谱法》

行业会议



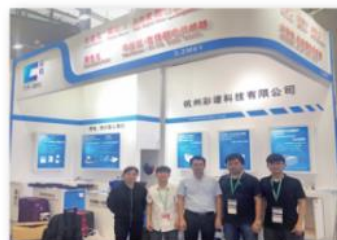
2016年国际橡塑展



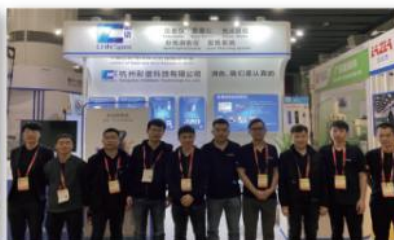
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



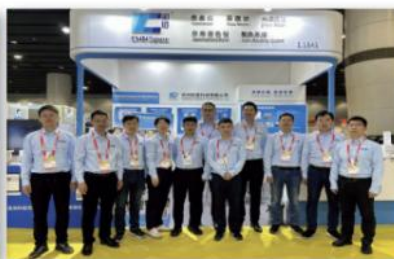
2020年国际涂料展



2022年联众涂料大会



2023年重庆色母粒行业年会



2023年国际涂料展



2023年上海美缝行业年会

合作伙伴

检测机构	 河北省计量检测研究院	 浙江省检测研究院	 国家皮革制品质量监督检验中心(浙江)	 中国标准化研究院公共安全标准化学研究所	 深圳市计量质量检测研究院	 国际科技实验室认可委员会
学校	 清华大学	 北京航空航天大学	 中国科学技术大学	 电子科技大学	 北京科技大学	 上海应用技术大学
塑胶	 大众	 北京现代	 LEADER	 金发科技	 海尔集团	 沃特股份
电子电器	 OPPO	 小米	 HUAWEI	 VIVO	 Hisense	 格力
纺织	 COATS	 adidas	 CONVERSE	 YISHION	 苏州圣达纺织科技有限公司	 上海盛泰
食品	 康师傅	 青岛啤酒	 两天	 金圣郎	 红星二锅头	 新胜
家装	 库卡	 宜家家居	 立邦	 兔宝宝	 百润	 中国·步韵
涂料	 SHERWIN WILLIAMS	 卡邦	 大宝漆	 KEYTEC COLOURS	 展辰涂料	 三棵树

六、技术支持

- 1.一年质保。
- 2.客服电话：4007-7272-81
- 3.微信公众号

