

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°C
湿度	小于 85%, 不结露
配件	5V/2A 充电器、USB 数据线、说明书、U 盘 (PC 软件) 、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

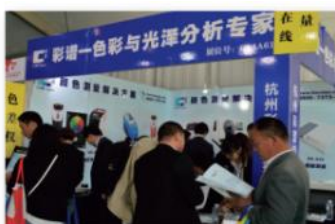
《皮革色牢度试验
加速老化
条件下颜色的变化》
(QB/T 5250-2018)

《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 涂棉混
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



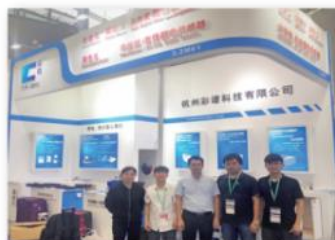
2016年国际橡塑展



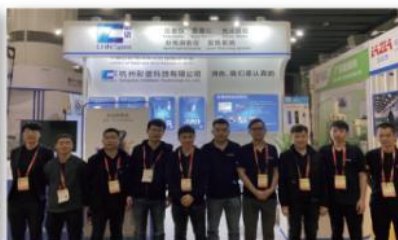
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



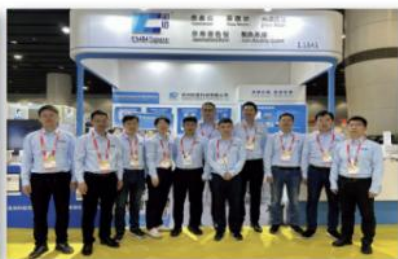
2020年国际涂料展



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						
学校						
塑胶						
电子电器						
纺织						
食品						
家装						
涂料						

六、技术支持

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

