

## 光泽度计

多项黑科技，正在改变光泽度计



光泽度计主要用于喷涂、塑胶、印刷、金属、陶瓷、建材、皮革、油漆等行业的材料表面光泽程度的测量。符合 DIN 67530、ISO 2813, ASTM D 523, JIS Z8741、BS 3900 Part D5 和 JJG696 等标准。

### 一、仪器介绍

#### 1、万般体验始于“准”；精准，令人刮目相看

- 不一般的传感器，不一般的芯片，打造非一般的光泽度计。  
日本传感器、美国高端运放芯片和处理器芯片为您检测每一次光泽数据。
- 满足 JJG 696 光泽度仪要求，获得计量科研机构的肯定！上千家客户的认可！  
彩谱科技对每台光泽度仪都进行了检定测试，每台仪器均提供测试报告，保证数据的权威性。

## 2、使用双光路技术，稳定性 0.2GU，稳得有点过分

每台彩谱光泽度计，都经过了：

412 次定标校准测试；

43200 次稳定性测试；

110 小时加速老化测试；

17000 次振动测试。

## 3、握感，让您爱不释手

经典的流畅外形与舒适的握感珠联璧合，恰到好处得贴合掌心，让您使用起来不仅得心应手，更加爱不释手。

## 4、大电量——采用了 3000mAH 大容量可充电锂电池

彩谱光泽度计并没有因为纤薄贴合的机身对电池容量妥协，我们充分利用了纤薄机身中的每一丝空间，量身定做先进的 3000mAH 高密度锂电池，实现了纤薄机身和大电量兼得，可连续测量 54300 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-380                                            |
| 测量角度     | 20° 、 60° 、 85°                                   |
| 测量光斑（mm） | 20° ： 10*10<br>60° ： 9*15<br>85° ： 5*38           |
| 测量量程     | 20° ： 0-2000GU<br>60° ： 0-1000GU<br>85° ： 0-160GU |
| 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<br>100-2000GU: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）   | 165*51*77（长*宽*高）                                  |
| 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、光盘(上位机软件)<br>校正标准板、国家计量认证   |
| 用途       | 油漆油墨、涂料、电镀、塑胶电子、五金等领域                             |

#### 四、应用领域



建 材



电 镀



塑 料



五 金



陶 瓷



汽 车



## 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



彩

专利技术



产品证书

彩谱科技



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



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  
聚氨酯膜上的测试》  
(QB/T 5252-2018)



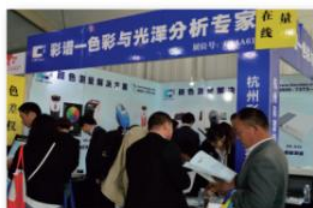
《纺织品 涤纶混  
纺织物定量  
分析 高光谱法》



《色牢度试验贴  
衬织物沾色  
评级 高光谱法》

行业会议





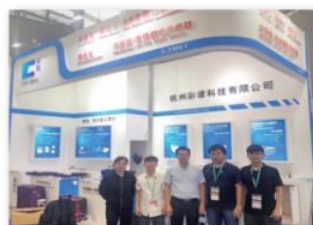
2016年国际橡塑展



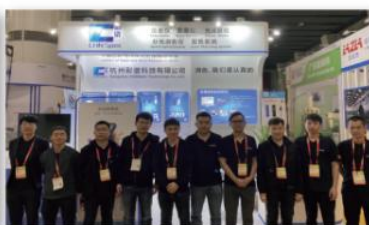
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



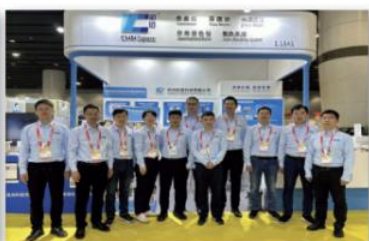
2020年国际涂料展



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 |  |  |  |  |  |  |
| 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

