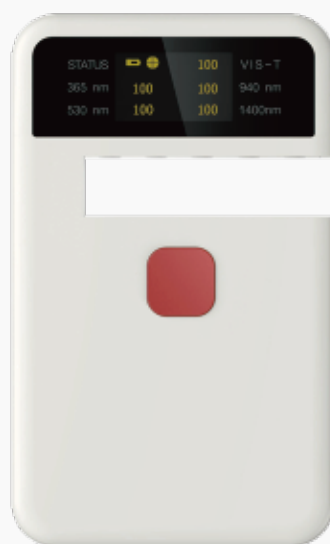




CT-23



CT-25

## 手持透过率计 CT-23/25

- 操作简单，测量快速，只要将测试材料放入测试槽，立即同时显示测试结果
- 可以测量紫外光、可见光、红外光的透光率
- 采用平行光路设计，测试槽口达13mm，可测试大厚度材料，也可测试车窗侧挡玻璃
- 仪器具有数据锁定功能，测试后按下仪器上的HOLD键即可锁定测试数据，拿开测试样品数据仍然保持在显示界面上
- 数字显示，测量范围宽，分辨率高
- 具有手动和自动两种校准模式，方便使用
- 体积小巧，并采用防滑设计，方便抓握，也便于外出携带
- 充电式更方便，不用更换干电池

# 实际应用



太阳膜



农业膜



光学玻璃



钢化玻璃

# 技术参数

型号	CT-23	CT-25
测量结构	透射	
校准	手动+自动	
测试指标	紫外线（峰值波长365nm） 可见光（峰值波长530nm） 红外线（峰值波长940nm）	紫外线（峰值波长365nm） 可见光（峰值波长530nm） 红外线（峰值波长940nm） 红外线（峰值波长1400nm） 可见光（380nm-760nm，符合CIE明视觉函数标准）
测量精度	±2%	
分辨率	0.10%	
样品厚度	13mm（max）	
外形尺寸	115* 70* 14mm	
测量时间	小于1秒	
电池容量	750mA	
充电参数	5V/1A	
屏幕	全彩显示屏，135*240，1.14英寸	
充电接口	USB	
工作温度	0-40℃	
湿度	小于85%，不结露	
配件	USB线，挂绳，说明书	



# | 公司介绍

## 好仪器，选彩谱



彩谱科技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究、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、成像高光谱相机、无人机高光谱测量系统、显微高光谱成像系统，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。

## 传承

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。

## 创新

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。



中科院院士陈星旦院士  
莅临彩谱科技参观指导  
袁总在介绍产品检测的方式



庄松林院士莅临公司参观指导



仪器仪表学会常务副理事长吴幼华  
莅临彩谱科技参观指导



# 公司介绍



- 国家高新技术企业
- 杭州市高新技术企业
- 杭州市“青蓝计划”企业
- ISO9001质量管理体系认证企业
- 中国仪器仪表学会优秀产品奖
- 金焰奖中国光电仪器品牌榜优秀奖
- 中国产学研合作创新成果奖
- 浙江省科学技术进步奖三等奖
- AAA级信用等级企业
- AAA级诚信经营示范企业
- AAA级招投标信用企业
- AAA级重合同守信信用企业
- AAA级企业资信等级企业
- 法人金怀洲被授予诚信企业家





# 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 涤棉混  
纺织物定量  
分析 高光谱法》

《色牢度试验贴  
衬织物染色  
评级 高光谱法》

# 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



# | 专利技术



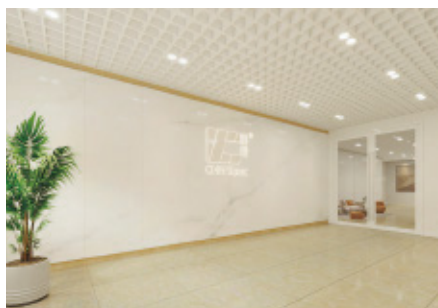
# | 用户认可

每一份来自用户的认可，于彩谱而言都是最珍贵的褒奖





## | 专利技术



公司大厅



企业荣誉墙



会议室



办公区域



生产仓库



生产车间



测色实验室



配色实验室



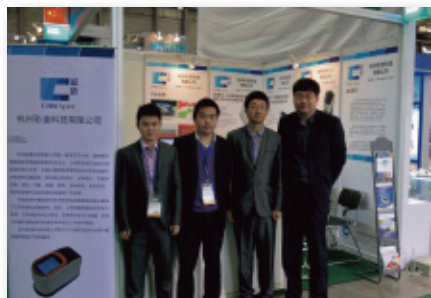
高光谱实验室

## | 专利技术





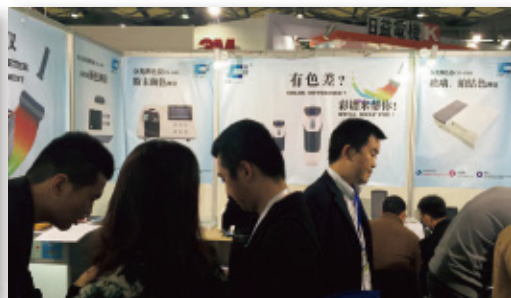
# | 行业会议



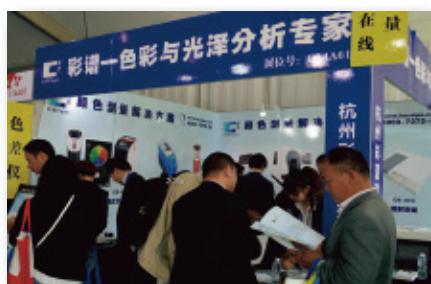
2013年国际涂料展



2014年国际涂料展



2015年国际涂料展



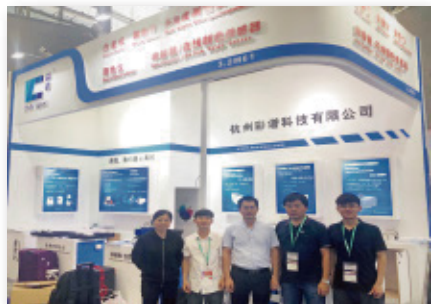
2016年国际橡塑展



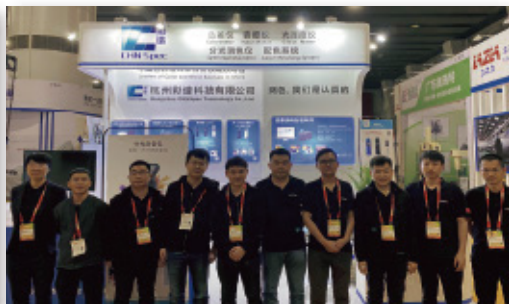
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



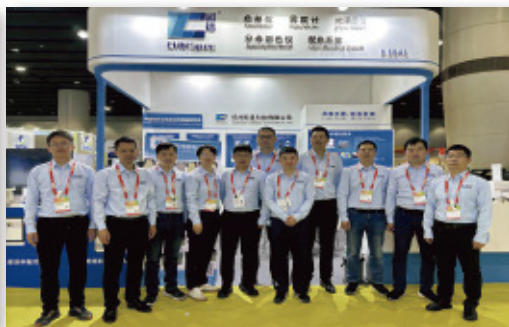
2020年国际涂料展



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



# 市场与销售

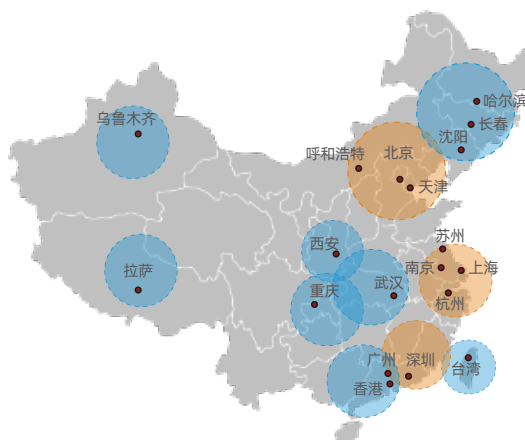
## 客户服务

彩谱科技始终以客户为中心，为客户提供专业的应用解决方案、高性价比的产品和贴心的技术支持服务，帮助客户取得成功。



## 销售网络

彩谱科技销售业务遍布全国，目前华北、华东、华中、华南、西南、西北均有我们的服务网络。国际市场也在不断拓展中，目前业务涉及的国家有：美国、俄罗斯、韩国、印度、越南、孟加拉、南非等多个国家和地区。



## 合作客户

### 检测机构



河北省计量检测研究院



浙江省纺织测试研究院



国家皮革质量监督检验中心(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



清华大学



清华大学



清华大学



清华大学



清华大学

### 塑胶



大众



北京现代



LEI LEADER



KINGFA 金发科技



HAERS 奥克斯



WOTTE 沃特股份

### 电子电器



OPPO



MI



HUAWEI



vivo



Hisense



GREE 格力

### 纺织



COATS



adidas



CONVERSE



YISHION 艾世



苏州圣达纺织科技有限公司



上海圣达纺织科技有限公司

### 食品



康生



TSINGTAO 青岛啤酒



美团



河北老军



金坛



金坛

### 家装



Sherwin Williams



宜家家居



立邦



TUBAO 兔宝宝



Bairunshun



350



Sherwin Williams



卡邦漆



TAIHO 大宝漆



KEYTEC COLOURS



展辰涂料



三棵树