

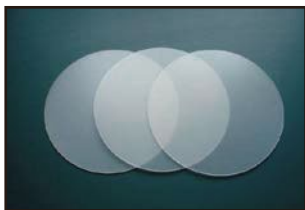
色彩雾度仪CS-700



彩谱色彩雾度仪CS-700是一款专业应用于测定塑料、薄膜、玻璃制品、LCD面板等透明、半透明平行平面材料的颜色、雾度、总透光率、光谱透射性能的仪器。

- 同时遵循ASTM和ISO雾度测量标准，为雾度测量提供A、C、D65多种测量光源
- 提供强大的颜色测量功能，业内全面的测量指标和测量光源
- 满足补偿法测试，可提供更准确的测试结果
- 拥有开放式的测量区域，可以满足任意大小的样品测量
- 采用7.0寸电容触摸屏，拥有良好的人机交互界面
- 提供专业的色彩、雾度以及透过率的测量分析软件，可以满足用户对测试数据的分析以及管理

应用案例



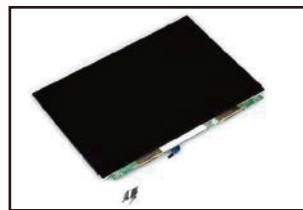
▲ 塑料板



▲ 薄膜



▲ 玻璃



▲ 液晶屏

技术参数

型号	色彩雾度仪CS-700
光源	雾度/透过率: CIE-A、CIE-C、CIE-D65 色度指标: A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CMF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84
遵循标准	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782,JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08,CIE No.15,ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033 Teil7,JIS Z8722 Condition c 标准
测量参数	雾度 (HAZE), 透过率 (T), CIE Lab,LCh,CIE Luv,XYZ,Yxy,光谱透射率,HunterLab M unseIM I,CM YK,白度W I (ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE,ISO 2470/R457,AATCC,Hunter,Taube Berger Stensby),黄度YI (ASTM D 1925,ASTM E313-00,ASTM E313-73),Tint (ASTM E313-00),同色异谱指数M ih ,APHA,Pt-Co (铂钴指数), Gardner(加德纳指数),色差 (ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , $\Delta E^*cm c(2:1)$, $\Delta E^*cm c(1:1)$, ΔE^*94 , ΔE^*00)
光谱响应	CIE光谱函数y
波长范围	400-700nm
波长间隔	10nm
光路结构	0/d
照明与样品孔径尺寸	16.5mm/21mm
量程	0-100%
雾度分辨率	0.01单位
雾度重复性	≤0.1单位
样品大小	厚度≤145mm
显示	7英寸电容触摸屏
存储数据	20000个数值
接口	USB接口
电源	220V (自带电源线)
工作温度	0-45°C, 相对湿度80%或更低 (在35°C下), 无水气凝结
储藏温度	-25°C-55°C, 相对湿度80%或更低 (在35°C下), 无水气凝结
体积	长X宽X高: 598mmX247mmX366mm
标配	PC管理软件 (Haze QC)
选配	测量夹具、雾度标准片、5/7/10mm口径板

杭州彩谱科技有限公司

电话: 400-7727-281

官网: www.hzcaipu.com

地址: 浙江省杭州市江干区文渊北路166号




CHNSpec



微信公众号

选配件

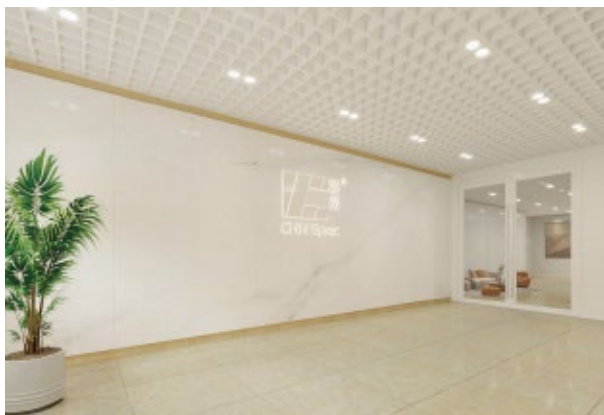
物料代码	名称	图片
1.51.01.0039-0	薄膜夹具	
1.51.01.0018-0	比色皿夹具（导轨+夹具）	
1.51.01.0032-0	板材夹具（导轨+夹具）	
1.53.01.0113-0 (CS-700 5mm) 1.53.01.0114-0 (CS-700 7mm) 1.53.01.0115-0 (CS-700 10mm)	口径板（可选5mm、7mm、10mm）	
3.02.25.0026-0 (0%校准盖) 3.02.25.0025-0 (补偿口盖)	0%校准盖-补偿口盖	
1.51.01.0022-0	1套5片（浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室的报告）	
3.07.02.4001-0 (标准雾度片H1) 3.07.02.4002-0 (标准雾度片H5) 3.07.02.4003-0 (标准雾度片H10) 3.07.02.4004-0 (标准雾度片H20) 3.07.02.4005-0 (标准雾度片H30) 3.07.02.4014-0 (中性标准雾度片H1) 3.07.02.4015-0 (中性标准雾度片H5) 3.07.02.4016-0 (中性标准雾度片H10) 3.07.02.4017-0 (中性标准雾度片H20) 3.07.02.4018-0 (中性标准雾度片H30)	1片-带示值 (浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室的报告)	
1.51.01.0023-0	1套5片雾度片（国家计量院）	
1.51.01.0024-0	1套4片透过率片 (浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室的报告)	

物料代码	名称	图片
1.51.01.0025-0	1套4片透过率片（上海华东计量院报告）	
1.51.01.0035-0 (50%) 1.51.01.0036-0 (70%) 1.51.01.0037-0 (90%)	1片透过率片 (浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室的报告)	
1.51.01.0029-0	检定报告浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室	



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学位以上学历。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
- 金燧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沾色评级 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

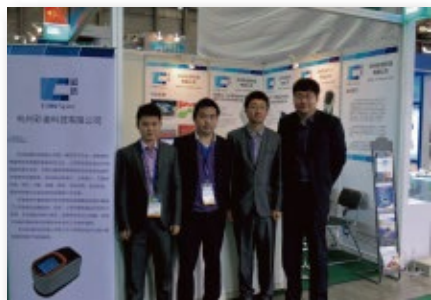


高光谱实验室

| 专利技术



行业会议



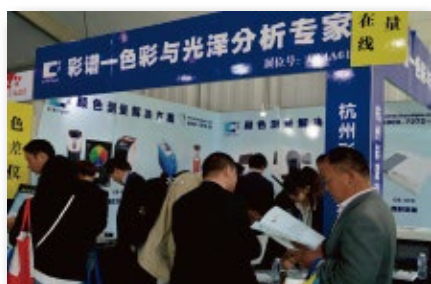
2013年国际涂料展



2014年国际涂料展



2015年国际涂料展



2016年国际橡塑展



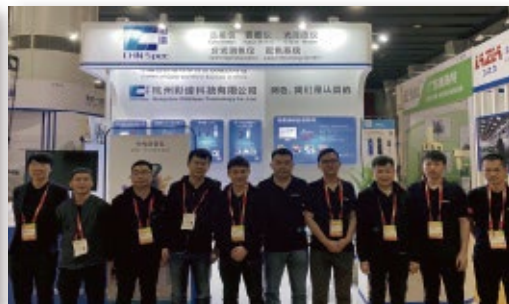
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



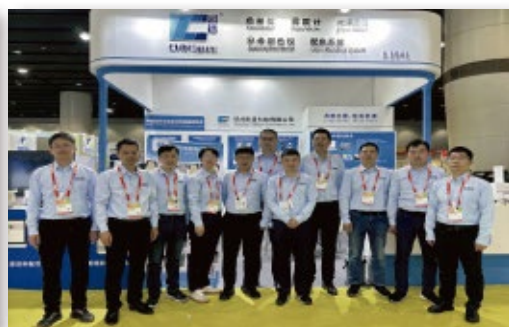
2020年国际涂料展



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

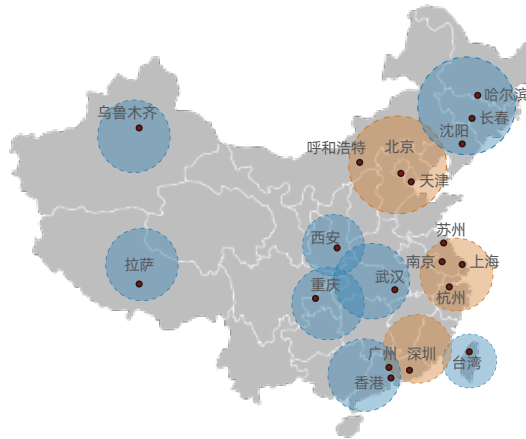
客户服务

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



国防科技实验室认可委员会

学校



清华大学



北京大学



复旦大学



华东理工大学



上海大学



浙江大学

塑胶



大众



北京现代



LEI LEADER



KINGFA 金发科技



HABERS 德训德



WOTE 沃特世

电子电器



OPPO



MI



HUAWEI



VIVO



Hisense



GREE 格力

纺织



COATS



adidas



CONVERSE



YISHION 艾世



苏州多源纺织科技有限公司



上海新核 SHANTEX

食品



康师傅



TSINGTAO 青岛啤酒



海天



黑龙江



金坛



香生

家装



酷家乐



宜家家居



立邦



TUBAO 兔宝宝



Bairunshun



351 中国·涂料



SHERWIN WILLIAMS



CAPAROL 固尔美



TAIHO 大宝漆



KEYTEC COLOURS



展辰涂料



三棵树

