

## 彩谱电脑配色软件介绍



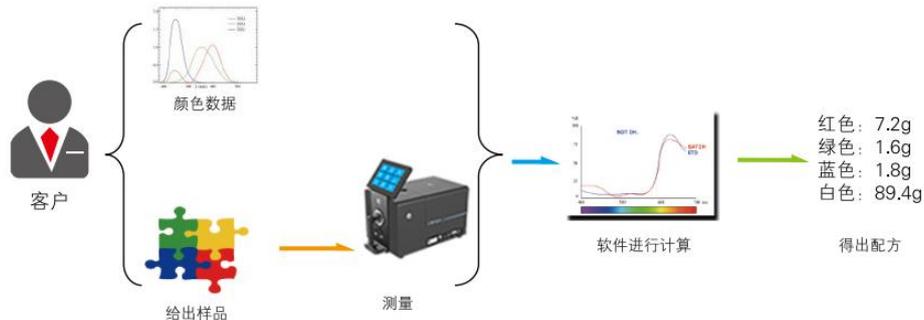
适用于油漆、涂料、印刷、纺织等领域的电脑自动配色应用：

### 一、配色软件优势

1. 可提供多种配方，可根据成本和实际情况选择。
2. 颜色配方管理数据化，降低人力成本，保证生产稳定。
3. 操作简单，无门槛，上手快。
4. 样品数据，配方数据电子化。
5. 配方精准，配色效率高。
6. 可利用废料，旧料进行配色，节约成本。

### 二、配色流程

传统的人工配色需要查找配方并且反复测试，彩谱配色软件可以为您提供更便捷高效的配色流程。在仪器测出样品颜色后，系统在自己的配方中心查找配方并自动修色，最后达到精准匹配。



### 三、应用案例

#### ▷ 墙漆涂料配色

彩谱配色软件应用于涂料领域，可提高生产效率，降低人工成本。



#### ▷ 印刷标签配色

彩谱配色软件应用于印刷领域，可实现凹印、柔印、胶印等多种印刷方式。



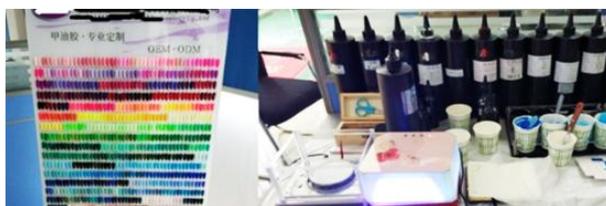
▷ 颜料配色

彩谱配色软件应用于颜料配色领域，软件修色功能可精准配出理想色号。



▷ 纺织、印染配色

彩谱配色软件可以用于指甲油、纺织品配色中，其配色过程工程师全程指导，保证高质量高效率完成配色。



四、配色软件与人工配色的对比

彩谱配色软件配色	人工配色
可提供多种配色方案，可根据成本和实际情况选择	配色只能提供有限的配色方案
颜色、配方管理数据化，降低成本，保证生产稳定	配色方案不稳定，完全依赖配色员的经验和水平
操作简单，无门槛，上手快	配色人员培训时间长，上手慢，配色效率低
样品数据、配方数据电子化	色卡、样品和配方难以长时间保存
配方精准，配色效率高	配色过程中需要多次调整配方，耗时长，成本高
可利用废料、旧料进行配色，节约成本	生产过程中积累的大量废料、旧料无法充分利用

五、选配件

物料代码	名称	图片
6.01.01.0031-0	三华调色机	

## 六、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

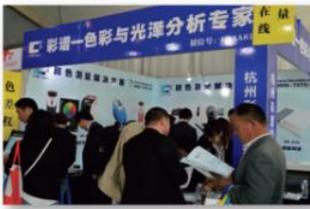
《皮革色牢度试验  
加速老化  
条件下颜色的变化》  
(QB/T 5250-2018)

《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



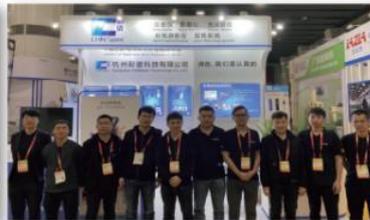
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



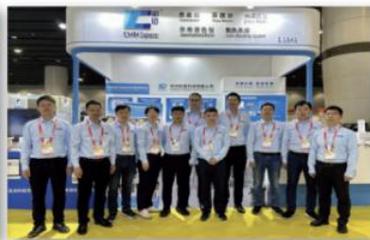
2020年国际涂料展



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	 湖北省计量监督检测院	 江苏省检验检测研究院	 国家计量质量监督检验中心(浙江)	 中国合格评定研究所公共安全检测研究院	 深圳市计量质量检测研究院	 国际技术实验室认可委员会
学校	 清华大学	 北京大学	 复旦大学	 华东理工大学	 浙江大学	 华南理工大学
塑胶	 大众	 北京现代	 LEI LEADER	 KINGFA 金发科技	 HAERS 海尔	 WOTE 沃特股份
电子电器	 OPPO	 MI	 HUAWEI	 VIVO	 Hisense	 GREE 格力
纺织	 COOL COATS	 adidas	 CONVERSE	 YISHION 以纯	 江苏圣德纺织有限公司	 上海盛泰
食品	 康师傅	 TSINGTAO 青岛啤酒	 两天	 今麦郎	 红星二锅头	 王老吉
家装	 RUKA	 宜家家居	 立邦	 TUBAO 兔宝宝	 Bairun 巴润	 中国·双箭
涂料	 SHERWIN WILLIAMS	 CAPAROL 嘉宝莉	 JIAIHO 大宝漆	 KEYTEC COLOURS	 展辰涂料	 三棵树

## 七、技术支持

1. 支持 7\*24 小时提供技术支持及服务
2. 申请免费试用，免费培训
3. 随时在您身边，公司各地设有办事处
4. 仪器质保三年，使用无忧
5. 客服电话：4007-7272-81
6. 微信公众号

