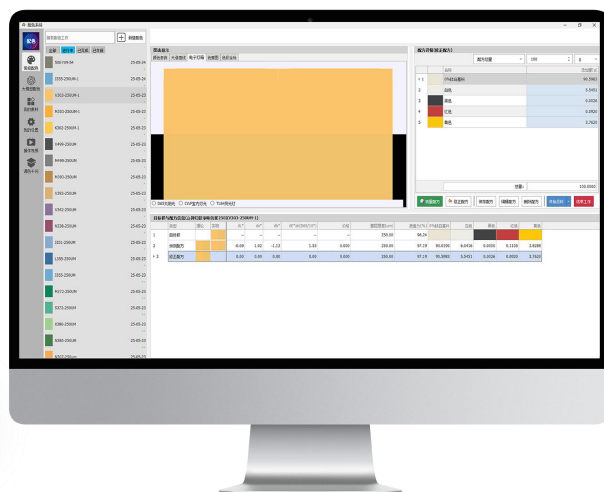




电脑配色系统 AI 大模型配色

操作简单易上手

新手一天能调 60 个颜色



- 配色精度高（色差 ≤ 0.5 ）
- 成本低，色浆用量少，两种基料混合使用减少修正次数
- 功能全面，支持调整膜层厚度与基底更换
- 自动优化色浆用量，70%配方色浆用量 $< 5\%$
- 可精准计算遮盖力、调配半透明色，并快速算出配方与目标的色差和遮盖力差
- 无机修正配方，两种基料混合调色替代传统白色浆调色方式

配色准 95%的颜色只需修正一次

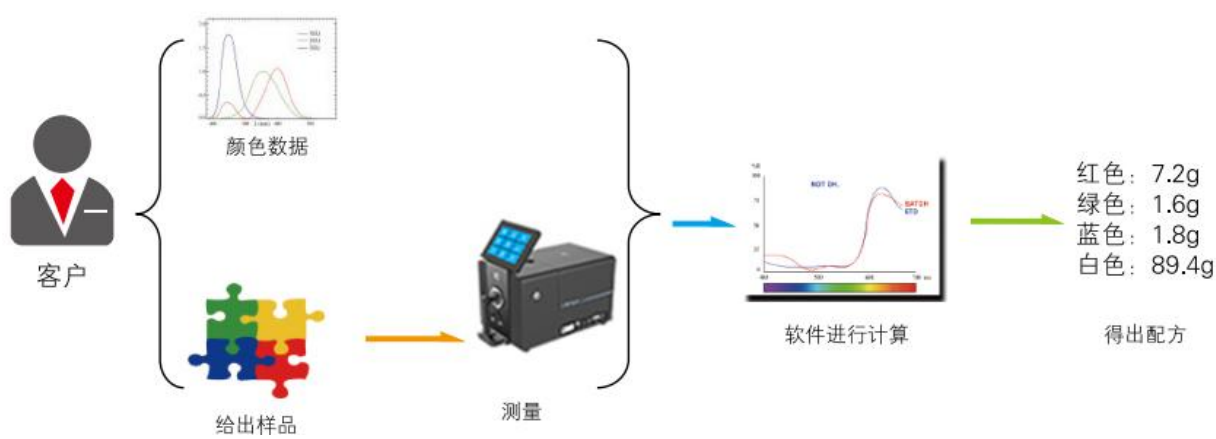


好仪器 选彩谱

一、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

二、配色流程



三、应用实例



建筑涂料



木器漆



人造皮革



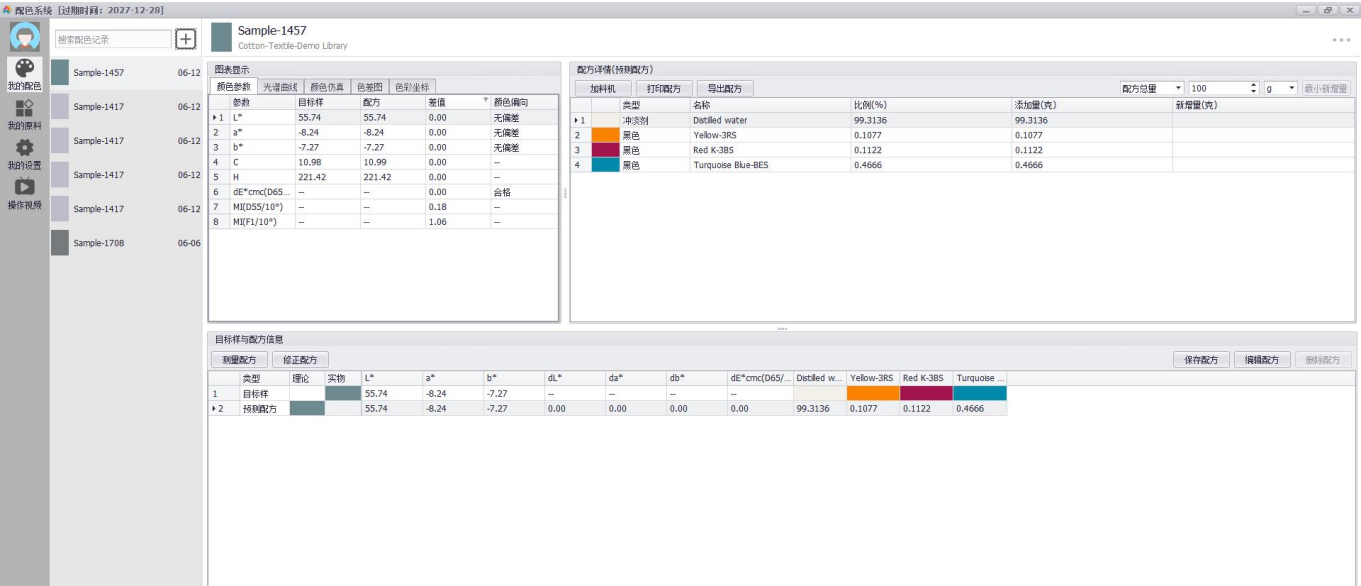
工业漆

四、软件界面介绍

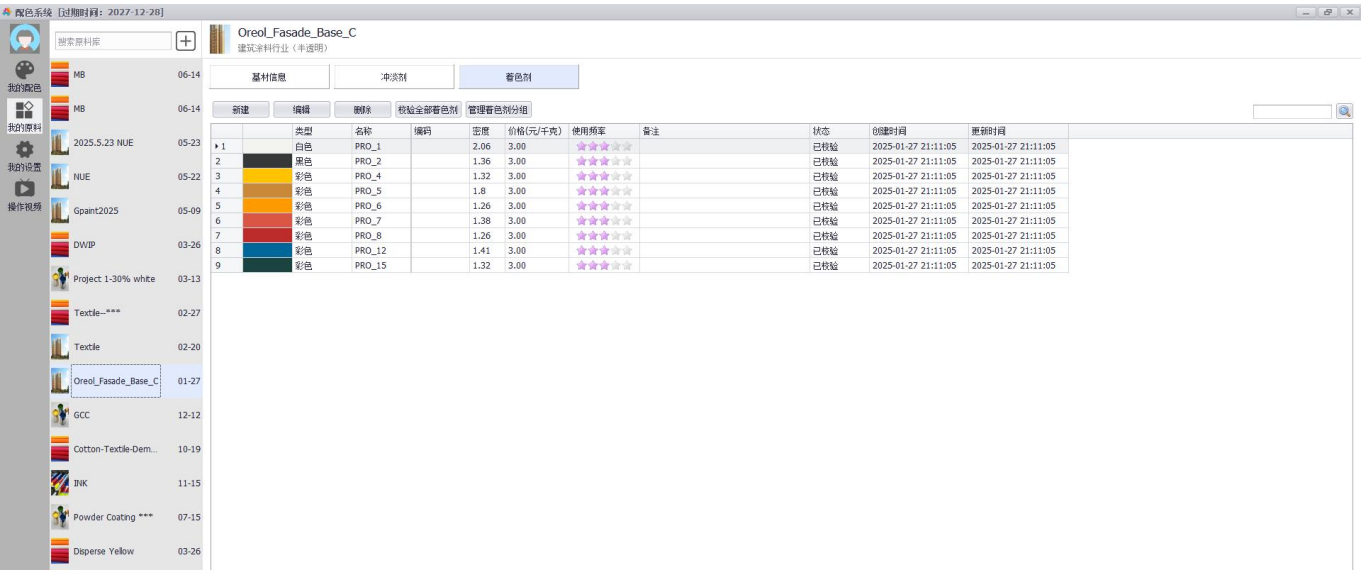
1. 配色系统：软件主界面，“配色系统”功能专为配色工作使用。



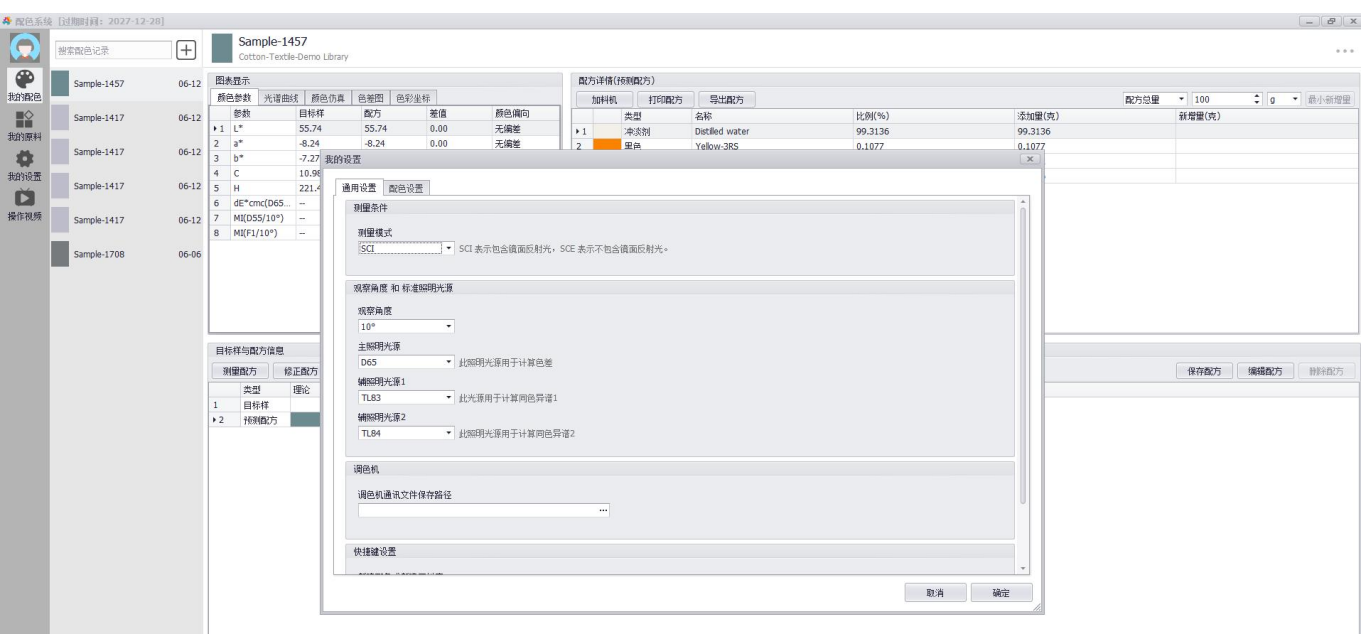
2. 我的配色：所有的配色方案保存在“我的配色”页面，界面清晰易读，可查看历史颜色数据及颜色配方比例。



3. 我的原料：在我的原料中，可进行前期的基础色录入工作，创建梯度数据库。



4. 我的设置：在我的设置中，可设置测色仪测量条件、观察角度、照明光源，在配色设置中可进行配方总量，配方计算等设置。



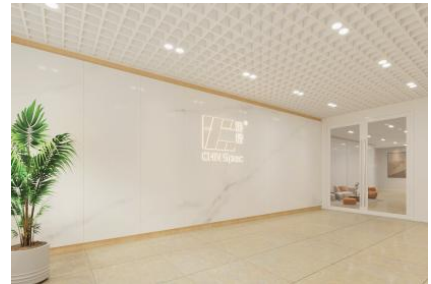
五、贴心服务

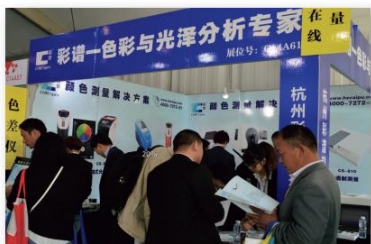
- 我们秉承以解决问题为本，助您提高生产效益
- 7*24 小时售后响应，让您售后无忧
- 配色专家全程陪同，直到教会您上手
- 提供软件定制服务，满足您的定制需求



公司介绍

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。





2016年国际橡塑展



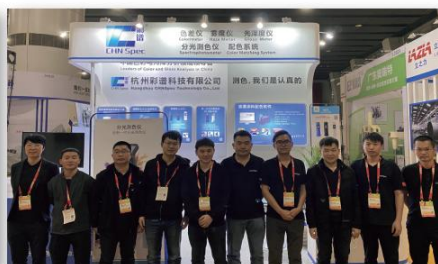
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



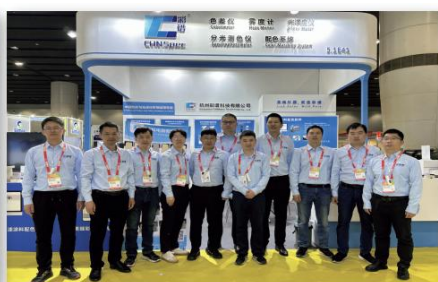
2020年国际涂料展



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



彩谱科技（浙江）有限公司

CHNSpec Technology (Zhejiang) Co., Ltd

地址：浙江省杭州市钱塘区文渊北路 166 号

电话：4007-7272-81

邮箱：caipu@colorspec.cn

网站：www.chnspec.com