

智染通 APP 操作使用说明

(V1.0.2)

一、系统概要

1.1 “智染通”支持手机系统：

安卓 (android) 8.0 版本及以上

苹果 (IOS) 10.0 版本及以上

二、智染通 APP 和小蒙智能移动测色仪

软件/硬件	功能
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 智能配色：可按客户要求智能推荐满足色差、跳灯、牢度、染料等要求的优选配方，快速精准获取第一方； ✓ 小样管理：给出精准的色差偏向，指导打样，减少实验室打样轮次，提高小样开发效率； ✓ 大货检验：在大货生产现场，不受环境影响，实时对缸差、批差、边中差进行客观检验及跟踪； ✓ 优化分析：记录并存储不同批次间色差数据，并进行数字化存储、分析和共享；对不合格产品，可根据算法推荐优化方案； ✓ 智能分色：面料出库前，智染通可根据客户要求对同一订单所有批次颜色进行智能分色处理。
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 精准稳定的分光测量：采用积分球式分光测色原理精准稳定测量颜色反射率数据； ✓ 颜色量化的工具：为测量样品提供精准的光谱曲线数据和 Lab 值、支持 CIE DE, DEcmc, DLab、DLCH 等色差，并兼容多光源； ✓ 强大的软件管理功能：与智染通等多种软件搭配使用，实现颜色数字化的精准传递，并确保一致性； ✓ 时尚便携：重约 400 克，通过蓝牙与 APP 互联，自动监测使用环境温度、湿度并提示校正，随时随地获取颜色数据

三、小蒙智能移动测色仪介绍

3.1 简介

小蒙智能测色仪是专门针对品牌商、面料商、印染厂等客户研发的一款智能移动测色仪。

作为专业智能测色工具，“小蒙”通过与软件系统协同，可快速实现对颜色进行精准量化采集和数字化传输，确保从订单标准样到打样、生产颜色信息的准确、一致性。

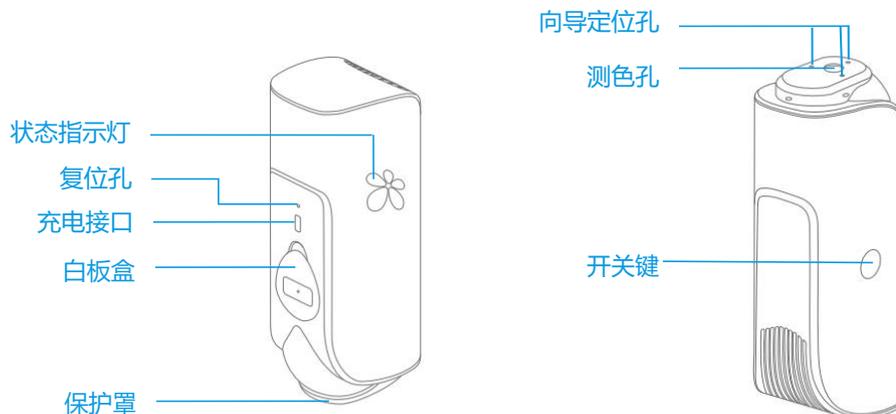
3.2 产品展示



包括：

- 小蒙智能移动测色仪
- 收纳盒
- 电源适配器
- 产品使用手册
- 快速入门指南
- 擦拭布
- 保护套

3.3 按钮与功能



- ◆ 状态指示灯有灭、闪烁、长亮三种状态。
- ◆ 在仪器没有故障、电量充足、蓝牙连接完成、校正完成、测色完成后，所有花瓣指示灯均为长亮状态。
- ◆ 电源指示灯显示状态：
 - 开机未充电：电量充足时指示灯长亮，电量不足时指示灯闪烁，电量严重不足时指示灯灭。
 - 开机充电：电量≥90%，指示灯亮；电量小于90%，指示灯闪烁。
 - 关机未充电：指示灯灭。
 - 关机充电：指示灯亮，电量100%时，指示灯灭。

四、智染通 APP 介绍

4.1 简介

智染通 APP 是一款专门为印染客户在颜色染色配方智能推荐、小样颜色开发与确认、大货检验、色差优化分析及智能分色等方面打造的印染智能样品开发和生产品控解决方案。通过大数据+AI 算法，提高样品开发效率、优化供应链颜色确认和沟通流程，真正实现颜色在供应链中的快反。

智染通

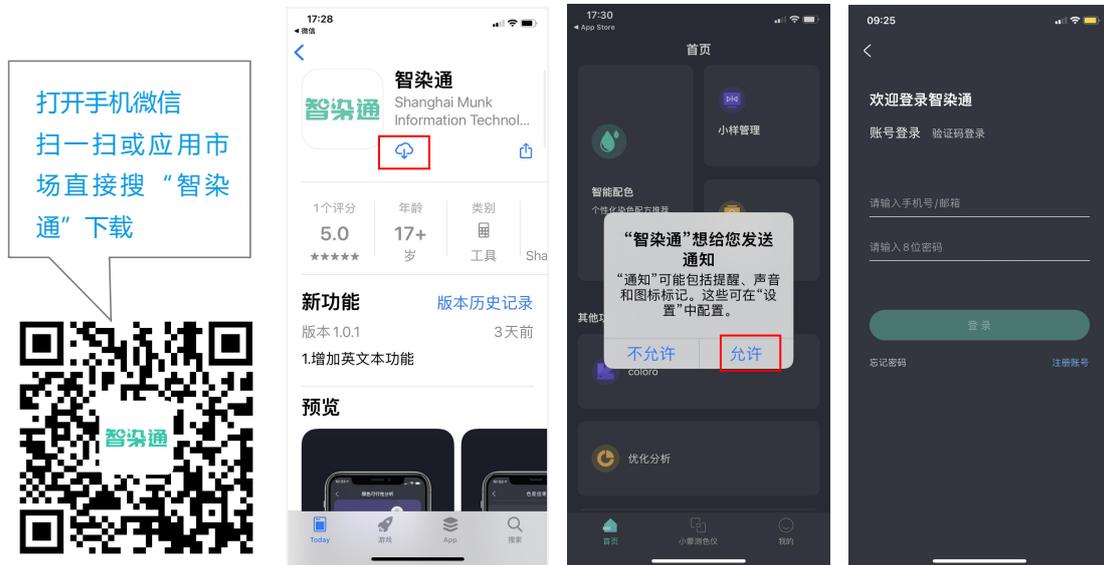
4.2 智染通 APP 主要功能



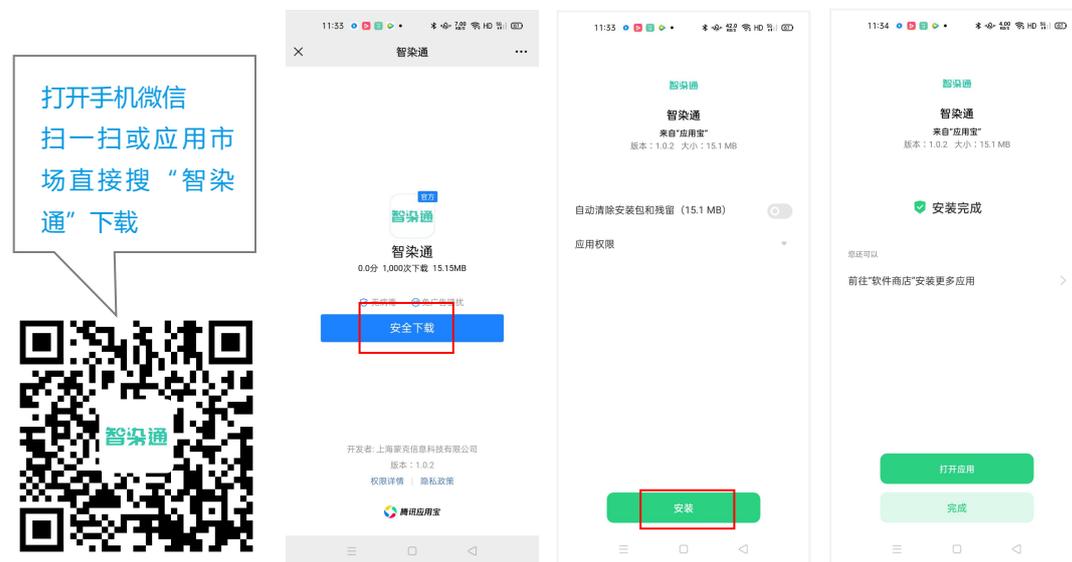
五、智染通 APP 操作说明

5.1 下载智染通 APP

5.1.1 苹果手机下载



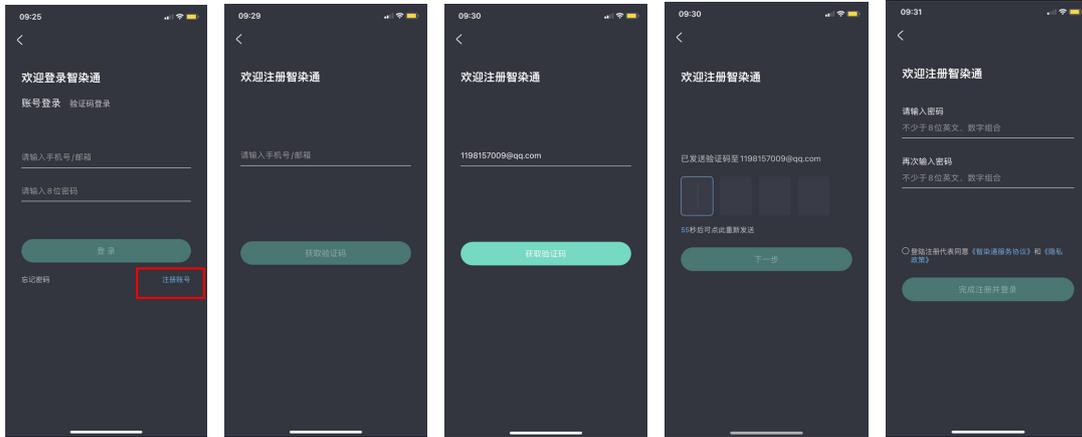
5.1.2 安卓手机下载



5.2 注册、登录智染通 APP

5.2.1 智染通 APP 支持手机号或邮箱注册，具体流程如下：

- 点击“注册账号”→输入手机号或邮箱→输入验证码→设置密码→完成注册并登录



5.2.2 登录智染通 APP

- 注册完成后，可以通过账号密码登录，也可以通过手机/邮箱验证码登录



5.3 个人信息设置——“我的”



① 系统设置：可以查看账号，修改密码、查看公司简介，切换语言，清除缓存

② 设置个人昵称和个性签名，点击头像可上传个人照片

③ 品控方案：创建或设置或快速查看品控方案

④ 配色结果：快速检索查看配色结果

⑤ 产品组合管理：自定义产品组合或查看已创建组合

⑥ 我的团队：建立并管理团队信息，可通过邀请码邀请或加入团队

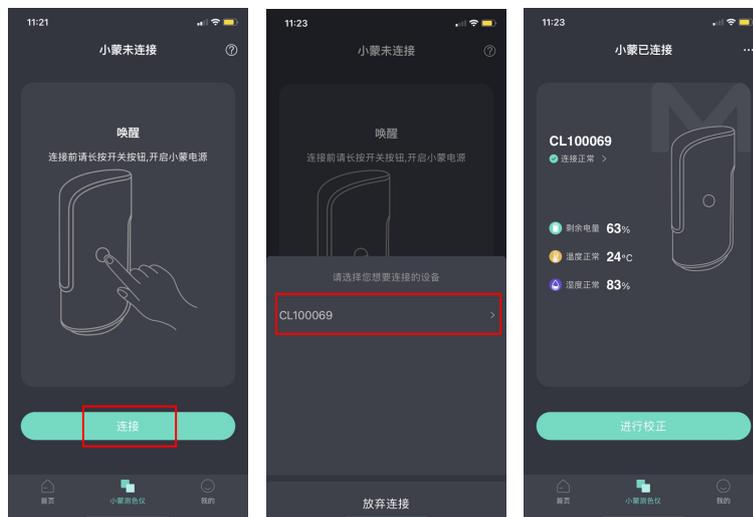
⑦ 取色设置：设置“小蒙”测色次数

⑧ 客户关系：建立并管理客户信息

5.4 设备连接——“小蒙测色仪”

5.4.1 需要配备“小蒙”按手机提示同步操作：

- 首先打开手机“蓝牙”，长按“小蒙”开关按钮打开后，点击连接，找到对应的“小蒙”设备编码点击，即连接成功，此时手机上可以看到已连接的设备编码，连接状态、电量、温度和湿度等数据。



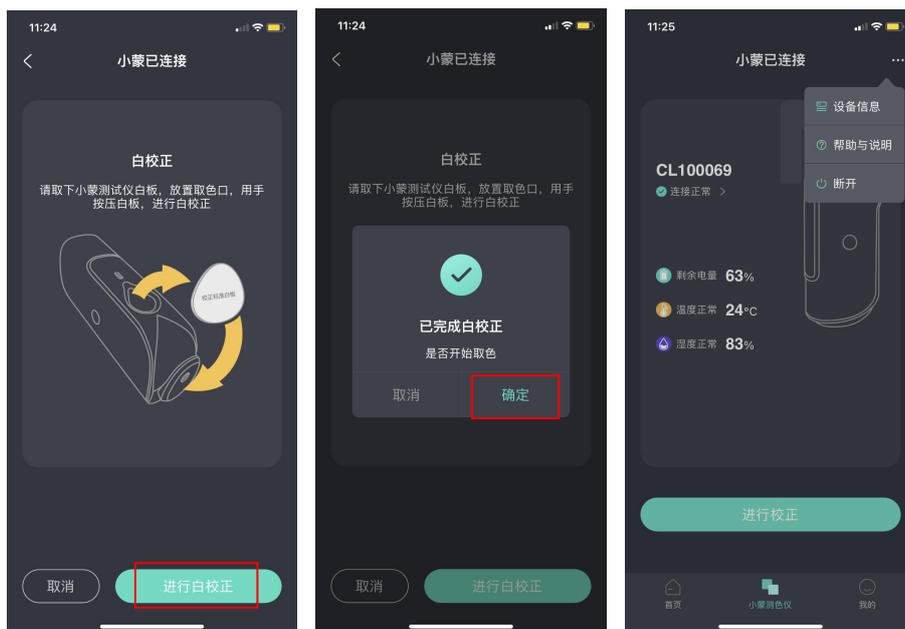
5.4.2 进行黑校正

- 点击“进行校正”→将“小蒙”测色口对空，确保2米范围内无障碍，并点击手机“进行黑校正”→点击“确定”完成黑校正，进行下一步



5.4.3 进行白校正

- 取下“小蒙”白板放置取色口，用手按压白板，同时点击手机“进行白校正”，看到“已完成白校正”提示即可，此时点击右上角可查看设备信息、帮助与说明、断开连接



5.5 智能配色

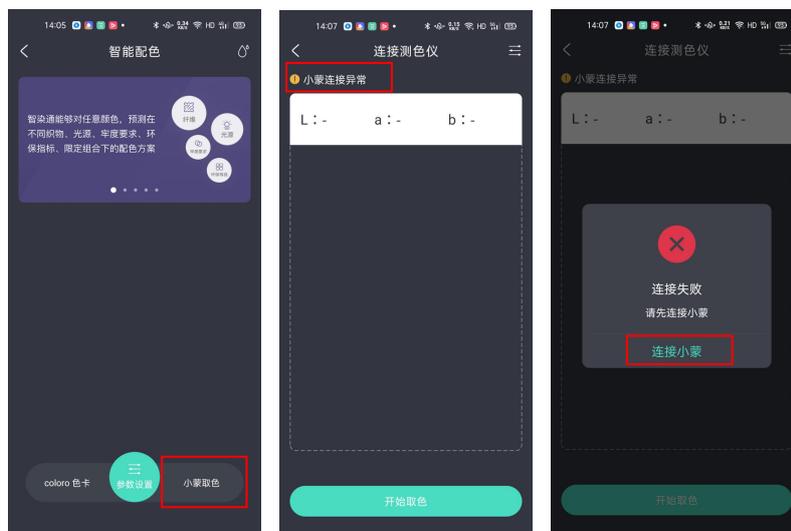
5.5.1 参数设置

- 点击“智能配色” → “参数设置” → 自定义纤维、光源、牢度、环保类型、染料等
- 可通过系统推荐获取优选配方、也可以通过自选染料或自选组合来获取配方
- 点击确认即保存设置



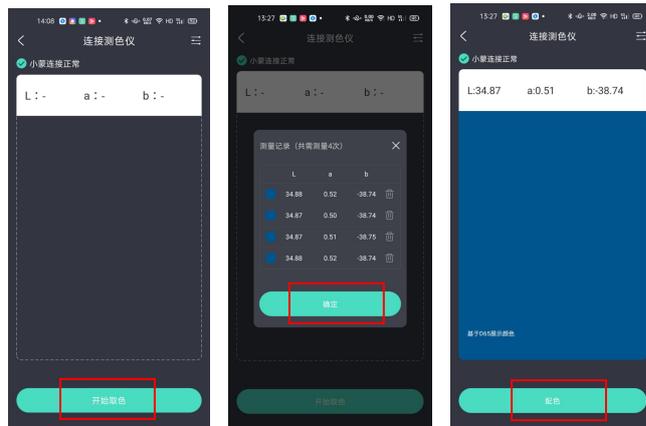
5.5.2 通过“小蒙”测量进行配色

- 首先检查“小蒙”是否连接正常，如未连接，按提示操作“连接小蒙”，根据第 5.4 条操作连接“小蒙”并进行校正，如已连接，可直接测色。



- 将“小蒙”测色口对准织物，点击手机“开始取色”，根据设置的测色次数完成测

量，即可在 APP 上同步获得织物颜色数据，如下：

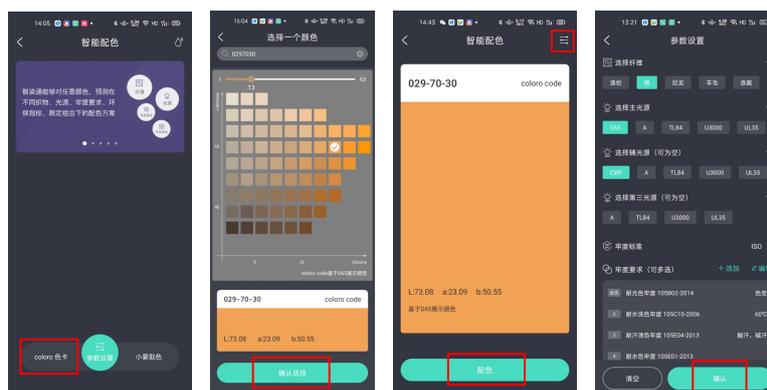


- 点击“配色”，即可同时获得最优组合、色差最小、跳灯最小、牢度最优的系列配方，上下滑动查看各个配方的详细数据。



5.5.3 从色库查找颜色获得配方

- 点击“coloro 色卡”→确认选择→点击右上角图标可设置或修改纤维、光源、牢度、环保类型、染料等参数要求→确认→配色



● 上下滑动查看配色结果



5.6 小样管理

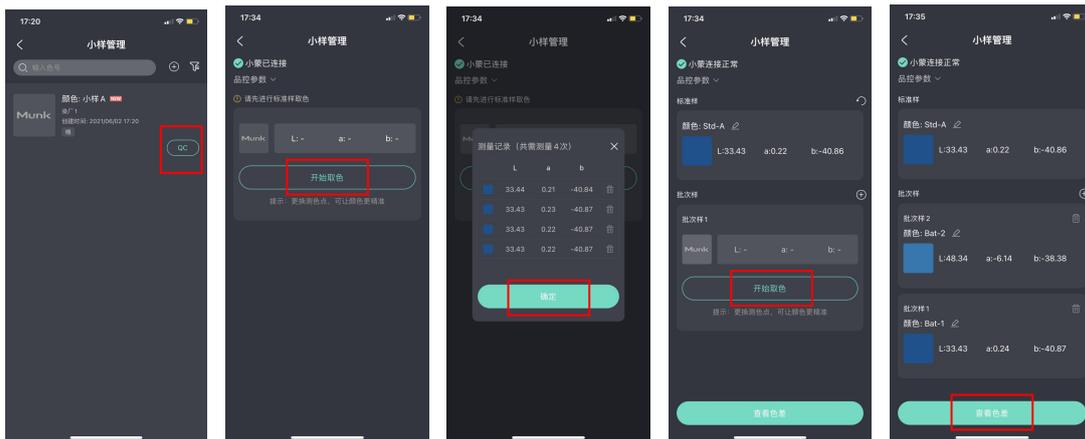
- 小样管理→点击“+”新建小样 QC 任务→填写名称和纤维，点击新建客户→点击确定，选择新建品控方案→保存→创建，即可看到新建的小样任务



- 小样管理→搜索框输入或点击筛查图标筛选染厂或时间→快速搜索历史信息



- 点击 QC→确认小蒙已正常连接，点击“开始取色”取标样色→点击确定，同样方法完成批次样取色，点击查看色差



- 上下滑动查看色差结果



5.7 大货检验

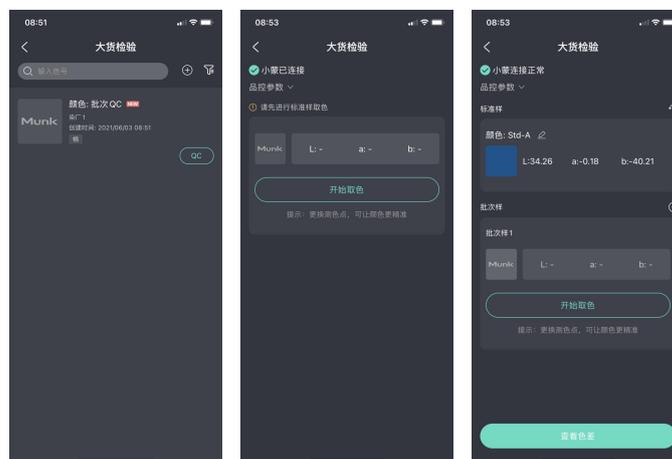
- 点击“大货检验”→点“+”新建大货 QC 任务→填写信息，新建客户信息→确定



- 点击新建品控方案→保存→创建→完成



- 点击“QC”→确认小蒙连接正常，点击开始取色→先后完成标样、批次样取色→查看色差

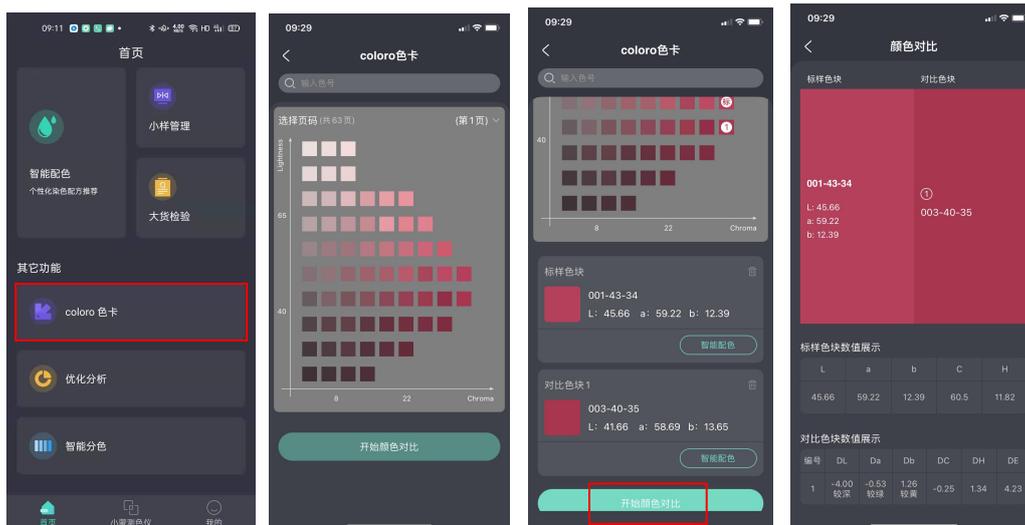


● 上下滑动查看色差结果

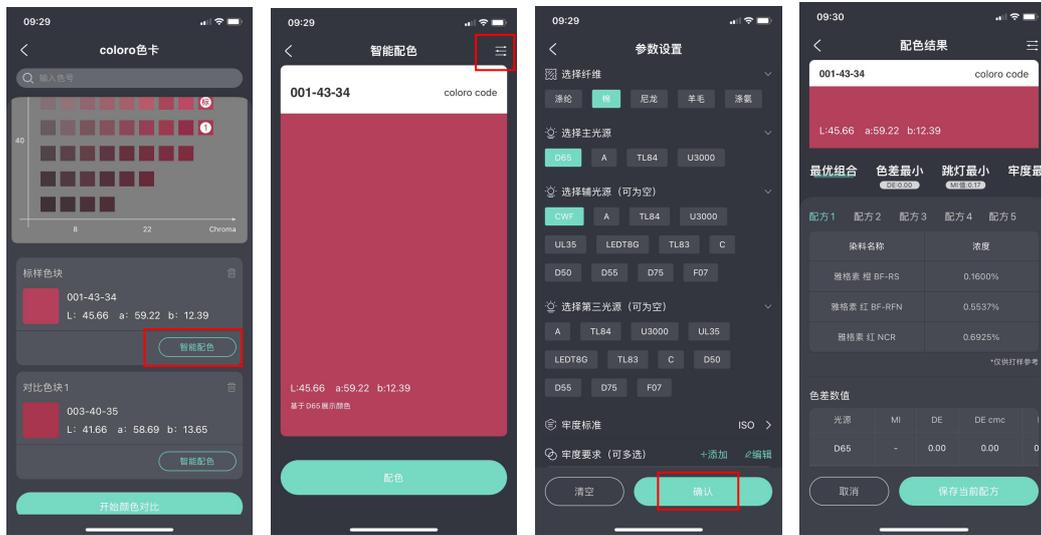


5.8 coloro 色卡

- 点击 coloro 色卡→通过色号搜索或直接点击色块选择标样色和对比色→开始颜色对比→即可查看标样色与对比色的相关数据

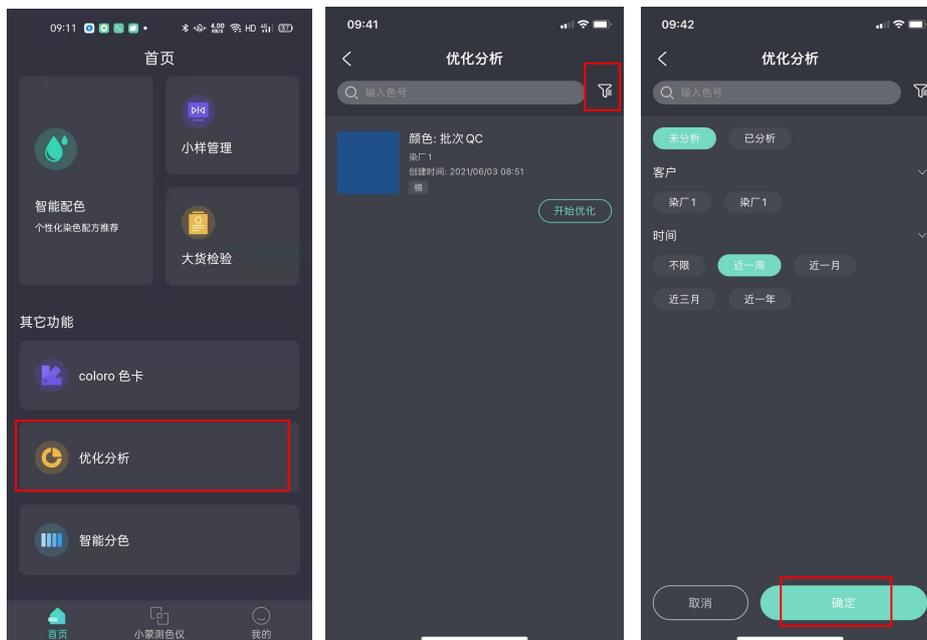


- 点击智能配色→右上角图标点开设置光源、牢度、环保、染料等参数→确认→配色
→上下滑动查看配色结果



5.9 优化分析

- 点击优化分析→可看到大货检验里创建的 QC 任务→选择右上角图标可根据客户与时间快速筛选历史信息，也可快速查看已分析和未分析结果



- 点击开始优化→选择大货检验批次报告，点击进入智能分析→智染可通过稍微调整色差值或更换新标样进行优化，使合格率上升，并给出新标样与原标样差异值，上下滑动查看优化分析结果



6.0 智能分色

- 点击智能分色→选择大货检验批次报告，点击开始分色→系统自动给出分色结果，上下滑动查看分色结果与各批次颜色数据



(完)