

# Colibri® ColorMatch助您高效配色

精准高效的配色, 加速您的新品上市时间



Colibri ColorMatch采用多通道算法, 提高了首次配色成功率, 减少配方修正步骤, 优化颜料用量, 帮助您节省时间和成本。

## 卓越的配色能力

- 高效且精准地匹配不透明、半透明和透明颜色
- 优化颜料用量, 确保所需不透明度的同时降低成本
- 可计算不同基材上的配方
- 减少修正需要, 提高工作效率

## 高效操作

- 即装即用, 兼容多种分光光度仪及调色设备
- 根据应用要求(如耐光性、耐候性等)预选颜料, 节省时间
- 能够在现有配方中替换色浆, 避免耗时的重新配方
- 有效的废料管理, 提高材料重复利用率, 节约成本
- 会考虑基础漆材料的变化, 根据色强度自动更新数据库

## 简化工作流程

- 直观友好的用户界面
- 同一色浆数据库支持不同类型的基础漆, 更快采用新颜料
- 内置模板可加快工作完成速度
- 功能设置可自定义, 以匹配您的应用和工作流程
- 先进 3D 色域查看器, 直观对比竞品颜色



ColorMatch是Colibri色彩管理平台的重要组成部分, 搭配 ColorSpec、ColorQuality、Hub、Analytics等模块, 可为您提供更多优势:

- 从设计到生产的一体化软件平台简化了部署和管理
- 易于培训、使用和维护, 减少 IT 负担
- 可集成至第三方软件平台, 优化生产流程
- 在质量控制过程中调整配方的功能, 使供应链更多参与方能够批准和修正配方或色调
- 生产数据分析支持您做出更明智的业务决策
- 灵活的本地或云端部署

# 根据您的具体需求进行配置

Colibri ColorMatch 可以与其他 Colibri 模块一起配置, 以更好地满足您的业务需求和 workflows。

- **ColorMatch Expert:** 适用于塑料及涂料行业的大型企业, 具备配方优化、批量计算及质量控制功能, 实现更高效的配色管理。
- **ColorMatch Standard:** 实验室常用配置, 可实现创建配方并分发至多个工厂, 具备与 Expert 版本相同的配色及质量控制功能, 但不支持批量计算。
- **ColorMatch Lite:** 适用于生产工厂, 适合作为 Standard 或 Expert 版本的补充, 无需色浆库管理, 满足最基本的质量控制需求。
- **ColorMatch Basic:** 适用于小型企业, 单一数据库, 无需自定义模板, 能满足基本的质量控制需求。

不确定哪种配置适合您? 与我们的[色彩专家](#)联系以获取更多详细信息。  
访问[我们的网站](#), 查看详细的规格要求并申请 Colibri 的演示。

## 软件规格

| 功能                   | ColorMatch Expert | ColorMatch Standard | ColorMatch Basic | ColorMatch Lite |
|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| 同时匹配颜色和不透明度          | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 厚度/不透明度控制            | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 优化、评分和排序配方           | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| LabCH 补偿配色           | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 回收料管理                | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 避免使用的原料组合            | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 色料组校准与管理             | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✗               |
| 产品模板 (包含队列功能/批次配方计算) | ✓                 | ✗                   | ✗                | ✗               |
| 直观的数据导航与用户管理         | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 全球行业特定应用支持           | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 用户自定义模板              | ✓                 | ✓                   | ✗                | ✓               |
| 色域查看器                | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 与调色机连接               | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |
| 连接云端及本地数据库           | ✓                 | ✓                   | ✗                | ✓               |
| 集成QC控制               | ✓                 | ✓                   | ✓                | ✓               |