

# Datacolor® Match Textile

## 纺织品智能配色软件



## 强大而准确的配色软件

对于纺织行业的色彩专业人士来说，Datacolor® Match Textile 提供了增强的功能和更高的易用性。根据客户的需求优化纺织品配方，并通过联网的色彩管理提高效率。通过该软件，您可以简化您的色彩开发流程，从而提高生产力并节省时间和金钱。

通过Datacolor独有的精明配色技术，Datacolor Match Textile 可提供卓越的首次配色，减少修色次数。其他好处包括：

更快的实验室的配色效率

更少的实验室染色

基于实践的自学系统

首次配色成功率提升高达 50%

## Datacolor Match Textile

### 简化色彩开发流程

#### 确保整个染色过程颜色准确

Datacolor Match Textile 显著提升了配方的准确性和配色速度，从而提高了生产力并降低了成本。

#### 成本和质量优化

分组配方设置允许客户轻松优化配色结果，消除错误并确保更快的颜色审批。

### 提高效率

#### 快速创建正确配方帮您节省时间和成本

精明配色技术提供卓越的首次配色效果，减少了修正的需要。从而降低原材料消耗并提升了生产效率。

#### 易用的软件界面和全面的教程

改进的用户界面和交互式教程提高了工作效率，缩短了学习曲线。

### 确保一致性

#### 快速应对复杂的实验室需求

使用 Datacolor Match Textile 的配方沟通功能快速交换配方和反射率数据，获得宝贵的时间和竞争优势。

#### 通过使用与流程相关的标准来减少修正

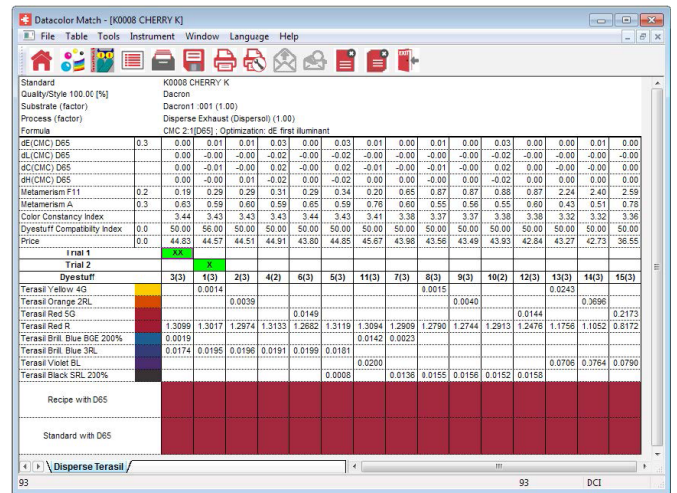
通过在初始配方中应用偏移数据，可以解决染色后工艺带来的色差问题。通过将偏移数据应用于任何给定标准，确保每次都能准确匹配目标色。

# Datacolor Match Textile

## 主要特征

Match Textile 独特的功能和灵活的配置选项使软件可以根据每位用户的需求进行定制。

- 直观的用户界面
- 用户定义的配方状态值
- 增强配方交换
- 客户特定的匹配参数
- 内置历史记录以跟踪配方质量
- 偏移匹配
- 颜色稳定性优化
- 多光源匹配可减少同色异谱
- 优化单/多光源的 dH
- 标准和SmartMatch配方并行
- 详细的教程和内容丰富的每日提示
- 染料兼容性管理以确保使用首选染料
- 3D 图形支持染料选择



## Datacolor Match Textile Essentials

一款功能强大的入门级配方和校正软件，旨在为纺织实验室的工作人员带来信心和效率。每个 Essentials 许可证包括一份 Datacolor Tools Plus 许可证，我们的高级、功能全面的颜色质量控制软件。

## Datacolor Match Textile Standard

一个中级 Datacolor Match Textile 和 Datacolor Tools 套件，配备独有的精明配色技术，充分利用过去的染色经验，并自动调整以适应与其他染料组合时的染料行为变化、染色工艺变化、基材变化及其他影响实验室和生产染色的因素。

## Datacolor Match Textile Plus

我们的高级、功能全面的软件能够创建复杂的实验室配方，包括所有化学品、化学表格和程序，以准备“即用型”实验室打印件。它还允许用户指定一对必须按固定比例使用的染料，用于新配方的计算，能够根据成本、色差、颜色一致性和其他参数对配方表进行排序，并按照预设匹配标准匹配多个颜色（批量匹配）。此丰富功能的软件中包含 Datacolor Tools Plus。

## Datacolor Match Textile

### 染料准备功能

染料准备过程中储存的化学品  
 多达 16 个级别的染料表征  
 成分兼容性管理器  
 染料质量分析

### 卓越的配方修正功能

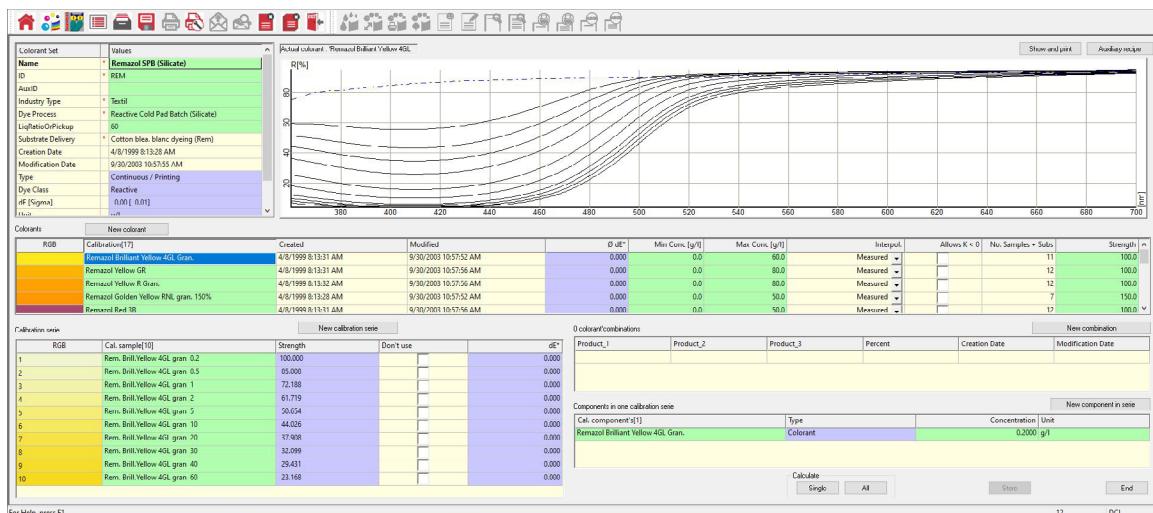
可修正混合面料的单个或所有部分  
 基于色度分析做出修色决策  
 基于最小 dH 的色调调整  
 针对工艺相关的配方修正应用偏移标准

### 先进的配方功能

创建浸染、连续和轧染、印花和纤维混纺配方  
 先进的配方历史记录、数据排序和搜索功能  
 多种配方优化选项，包括 dH 权重和颜色恒定性  
 可以存储与客户相关的匹配预测设置  
 用户定义的配方状态和位置  
 导出功能，包括理论曲线并导出到 MS-EXCEL  
 适合任何标准的偏移匹配

### 可选功能包形式提供

批量配色和快速修正  
 手动输入配方  
 附加效果（基材等）的储存和使用  
 具有自动管理功能的高级智能匹配  
 多光源、多颜色匹配  
 根据染料技术数据创建染料组  
 使用固定的染料关系和浓度限制  
 完整的实验室染色程序



Match Textile 为各种纺织品着色方法提供先进的着色剂组制备  
 从浸染、连续染色和轧染到印花和纤维混纺

# Datacolor Match Textile

## Software Maintenance Support

将您的Match Textile注册到Software Maintenance Support计划中，以确保您持续获得最新的软件更新、通过电话和电子邮件的专家协助，以及与最新操作系统的兼容性。保持最新状态、最大化可靠性，并通过Datacolor的全面支持保持最高效率

### 系统要求

组件	推荐配置
操作系统	Windows 10 和 11（仅限专业版或企业版）
所需框架	Microsoft .NET Framework 4.7.2 或更高版本
处理器	双核或更高版本（请参阅 Windows 操作系统要求）
内存	8 GB 或更多
硬盘	500GB
显示器	1920x1080 – 仅支持 100% 文本大小
显卡	支持OpenGL 2.1的显卡
连接	串口、USB、蓝牙或以太网（取决于分光光度计型号）
服务器操作系统	Windows Server 2016、2019、2022
其他要求	SQL Server 2012 至 2019
网络连接	建议连接互联网以进行软件更新和许可证激活

注意：较低的系统配置可能会限制某些功能的性能、数据容量和操作。更快的处理器、更多的内存和更快的硬盘将显著提高性能。

想要了解更多信息，请访问：[www.datacolorchina.cn](http://www.datacolorchina.cn)