

datacolor

色彩配方的重要性

最终目标：精准配色，一次成功

Datacolor Confidential All Rights Reserved

为什么人工调色那么困难？

无论是对现有配方进行调整，还是开发全新的颜色，人工调色都是一项复杂且耗时的任务。要调配出理想的颜色，往往需要进行十几次甚至更多的尝试，主要原因包括：

- 染料或颜料的兼容性问题
- 基材和生产工艺的差异
- 色恒性与同色异谱现象
- 人眼对色彩感知的差异

面对如此多的变量，出现错误在所难免——而每一次错误，都意味着成本的增加。

欢迎参加我们的网络研讨会，了解更多信息

Datacolor Confidential All Rights Reserved

datacolor



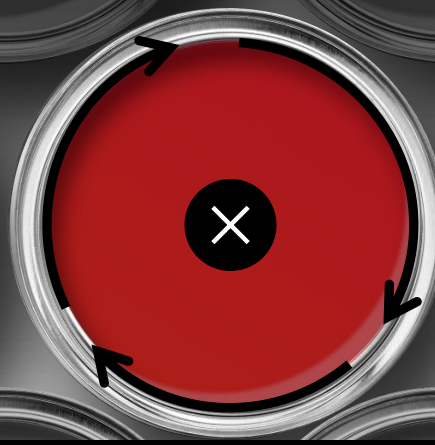


这些错误对你来说意味着什么？

配方不精准的影响

调准颜色不仅是一项技术挑战，**更是关乎**业务成败的关键。多轮**的色彩修正会延**长开发周期，增加运营成本，造成原材料浪费，**并**导致批次间和产品间的质量不稳定。

在整个流程中，色彩配方环节耗时最多——**但它也正是提升效率的最大空**间所在。你所需要的，只是合适的工具。



时间延误、原材料浪费、资金损失



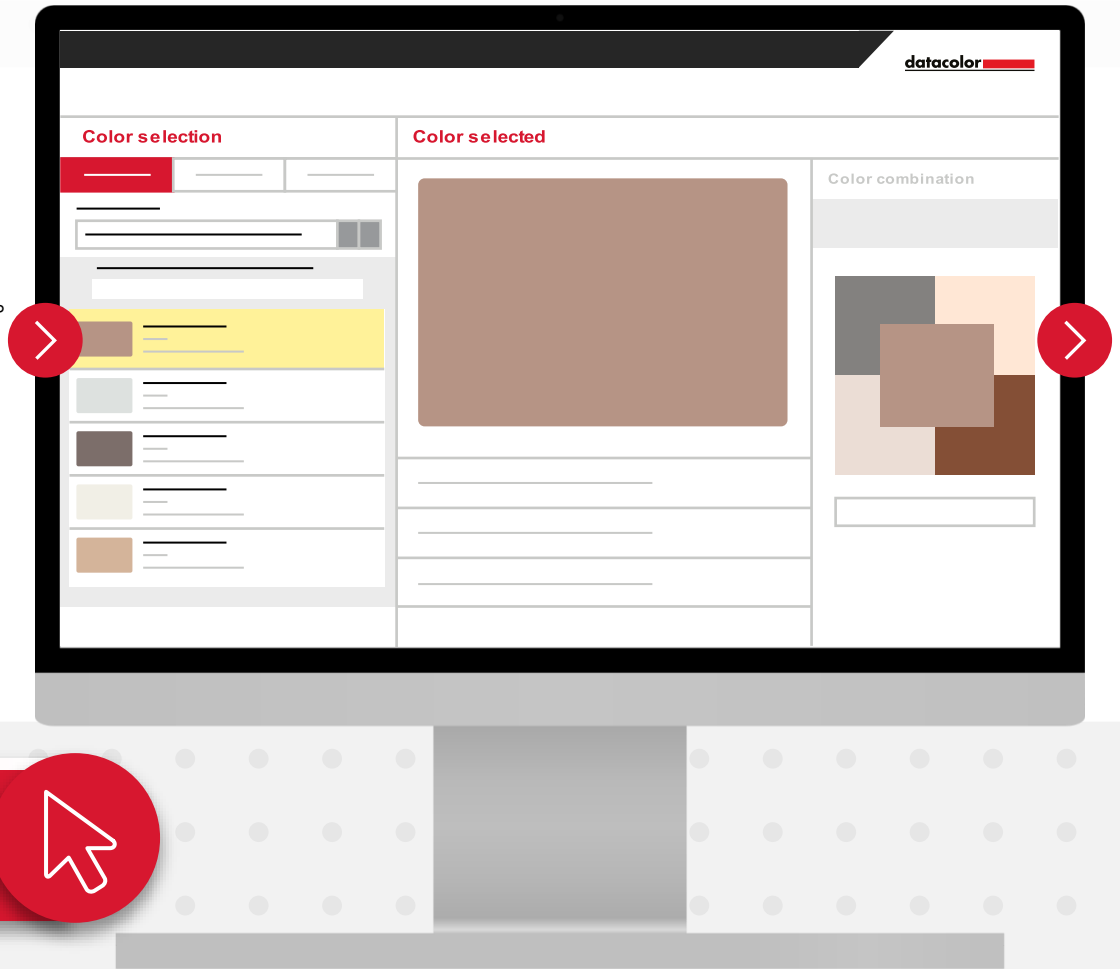
那么，如何才能确保每一次都能调准颜色呢？

Datacolor Confidential All Rights Reserved

精准的色彩配方能为你带来什么？

色彩配方软件利用算法精确开发和管理染料及颜料配方。

它能够考量所有影响色彩的变量，并根据你的要求进行优化。



这将使你能够构建一个精**准的色彩配方数据**库，同时实现：

- 原材料的高效利用
- 降低运营成本
- **配方开**发速度提升幅度**最高可达 50%**

了解更多关于色彩配方的信息

Datacolor Confidential All Rights Reserved

对可持续性的影响

色彩偏差不仅会造成经济损失，也会带来环境**方面的不良影响。通**过更快地确定精准配方，**可以有效减少原材料浪**费、降低能源消耗、缩**短生**产时间，并控制整体运营成本。

优秀的配色能力也使企业能够从一开始就选用环保原材料——**避免使用有害或不符合法**规要**求的物**质。

此外，由于配方效率的提升，即便使用再生原料，也能确保颜色效果的稳定与高品质。

实现可持续发展

减少浪费



合规监管

成本与资源管理

Datacolor Confidential All Rights Reserved

完整的色彩工作流程

datacolor

实现精准的颜色匹配只是第一步。同样重要的是，能够高效地存储、共享和应用您的色彩数据，并将其贯穿于整个供应链。

色彩配方软件自带的智能分析功能，不仅能预测配方，更能全面支持**色彩工作流的每一个**环节，助您打通从设计到产品上市的全过程。



点击了解怎么实现完整的色彩流程

各地团队可以协同工作——**一方**负责开发配方，另一方实时进行测试和审批。这样就能确保不同材料、不同批次、不同生产环境**下的色彩**标准**始**终统一，从而**帮助您**实现利润最大化，并更快地**将**产品推向市场。

Datacolor Confidential All Rights Reserved

精准配方，由此开始

datacolor

Paint

Match Pigment

Colibri ColorMatch

Match Textile

Process, Ticket, & Weigh

我们提供一系列全面的软件解决方案，广泛应用于多个行业。这些软件均采用我们自主研发的专利算法。我们的专业团队将协助您找到最合适的软件与设备组合，精准满足您的特定需求。

点击了解更多关于我们的软件的信息。

Datacolor Confidential All Rights Reserved

为什么色彩控制至关重要?

在当今快节奏的生产环境中，配色效率直接关系到品牌一**致性、**产品质量、可持续发展目标以及企业运营效率。

欢迎访问我们的网站，深入了解Datacolor**如何助力**纺织品、**涂料、化**妆品、包装、汽车、油墨及塑料等行业的客户精**准把控色彩。**

datacolor

想了解更多吗?

联系色彩专家

Datacolor Confidential All Rights Reserved