

数字化色彩管理 为何重要

datacolor

一件服装从概念设计到零售店的过程中充满了障碍，这些障碍可能会延误其上市时间。其中最主要的就是颜色。

尽管“快时尚”正成为该行业的一个祸害，但不可否认的是，消费者仍然需要随时可用的色彩趋势。因此，纺织品生产商和服装品牌越来越多地试图在快速生产和产品质量之间取得平衡，同时也在努力实现可持续发展目标和供应链透明度。

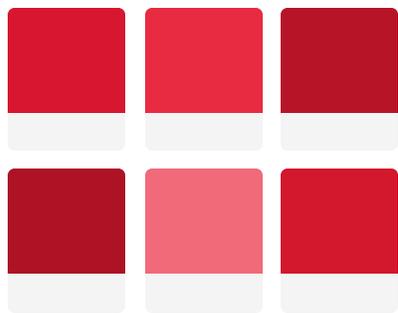
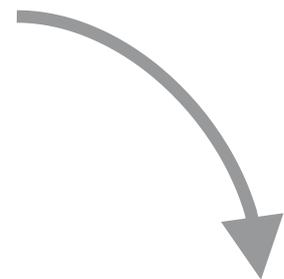
在这么多因素的影响下，即使是一个失误，也可能导致生产周期推迟数周，产品无法上架。在这种情况下，第一次就把颜色调对至关重要。

企业如何才能应对这些挑战，同时确保色彩的一致性？



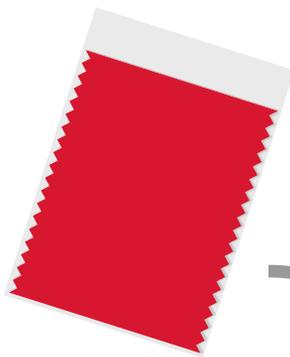
数字色彩管理流程

1 一切始于火花。设计师从时装表演、旅行和流行趋势中汲取灵感，然后与色彩团队合作，将他们的艺术构想转化为正式的色板。



2 然后，产品团队确定色彩标准，并对材料和合身性进行评估，以确定色彩是否适用于特定面料。设计团队中只有 25% 的颜色会成为生产订单。

3 接下来，对织物进行染色，实验室滴液。由于人类对颜色的感知存在差异，为了达成一致意见，可能需要进行多轮样品测试，而将实物样品运送到世界各地以获得批准会增加成本并影响产品上市速度。



4 当样品最终获得批准后，纺织厂就必须满足既定的设计和色彩预期，而这往往又依赖于主观的色彩评估方法。



更好的方法

色彩在生产周期的每个阶段都会带来挑战, 因为团队需要做出影响成本、时间和质量的关键决策。从灵感到配方、生产和交付, Datacolor 的数字色彩解决方案可以在工作流程的每一步为您提供支持。



设计人员可以随时在主要色彩标准库中准确识别色彩, 从而加快色板的创建速度。

Datacolor 提供的软件可提高配方创建的准确性和速度, 并提供出色的首次匹配。

Datacolor 拥有一系列分光光度仪, 包括能够测量纽扣和蕾丝等 "难测" 材料的光谱光度计, 可进行客观的色彩评估。

Datacolor 实验室设备自动分配染色配方, 有助于避免昂贵的重染。

Datacolor 提供用于质量控制的仪器和软件, 以确保供应链每个阶段的质量。

为什么要使用数字色彩管理系统？

色彩流程的数字化意味着对色彩的更大控制--也意味着更有可能在第一时间实现色彩匹配。色彩数字化消除了评估中的主观性,确保结果更加一致。

纺织业是污染大户。但是,当你拥有一个简化的数字色彩工作流程时,你就能减少浪费、节约资源、限制对环境的影响,同时还能节省时间和金钱。

数字色彩管理提高了供应链的透明度,使工厂能够做出色彩决策。这让设计人员高枕无忧,并通过加快审批速度提高了产品上市速度。

随着新的混合工作时间的出现,全球供应链之间的有效沟通至关重要。数字色彩管理可实现色彩数据的无缝流动,无论您身处世界何处,每个人都能保持一致。



一致的结果



更可持续的生产



提高透明度



有效沟通

Datacolor 在行动

世界各地的公司都信赖 Datacolor 的设备和软件，因为它能满足纺织行业的独特需求。



通过与 Datacolor 合作，DK 公司发现不同地区的色彩标准之间存在差异，导致色彩审批失败和生产进度延误。此外，他们还需要运送实物样品进行审批，有时每个样品需要重复 2 到 3 次。通过改用数字工作流程，他们成功地将上市时间缩短了 10-15 天，并节省了大量的运输费用，因为样品不再需要实物送审。



Amann 是国际领先的高品质缝纫线制造商。通过与 Datacolor 的合作，他们减少了校正次数，加快了决策速度，从而降低了运营成本。此外，他们还利用智能生产配方管理、高品质分光光度计和测量前对样品的适当调节，确保了整个供应链中色彩结果的准确性和可重复性。

AMANN
GROUP

数字色彩管理解决方案实现更可持续的生产

可持续发展拼图中的色彩部分

各行各业的企业都在想方设法减少浪费、降低碳排放，并在整个供应链中实施可持续发展实践。

在纺织品生产周期中，色彩是最浪费的步骤之一。目前，纺织品染色是全球第二大水污染源，也是造成脆弱地区缺水的原因之一。

通过使用配方软件在大规模生产前优化配方，染色商可以节约着色剂、减少用水量并限制对环境的影响。这不仅创造更可持续的工艺，还能提高准确性和效率，从而按时完成生产任务。



**全球 20%
的废水由时
装业产生**

数字色彩管理 为何重要

当涉及到成本、质量和上市速度时，您的色彩管理方法会产生天壤之别。

拥有一个简化且值得信赖的色彩管理系统，意味着您更有可能在第一时间获得正确的色彩，这将为您的企业节省资金和时间，并减少对地球的影响。通过数字化工作，您可以简化整个运营流程，并做好准备灵活应对各种趋势。

访问我们的网站，了解 **Datacolor** 如何为纺织行业的公司提供支持。

datacolor 

准备了解更 多信息？

在此与我们联系

