datacolor

色彩
可持续发展

如何构建一套对
您的业务、员工和地球都有益的色彩工作流程？



Datacolor Confidential – 保留所有权利

什么是色彩可持续性？

色彩可持续性的核心，是在减少色彩处理环节对环境造成负担的同时，也让这一过程能对员工和企业产生积极影响。

减少浪费、降低能耗、削减排放，同时采用更环保的材料和生态友好型物质，而且这一切要能够长久地持续下去。这便是主要目标。



Datacolor Confidential——保留所有权利

您的色彩管理流程如何损害可持续发展？

过度的尝试

每次配方调试失败，都意味着原材料、能源、水资源、人力、时间等的浪费。

尝试次数越多，您对环境和运营造成的负面影响就越大。



再生材料的挑战

回收原料常因残留着色以及颜料相互作用的改变而呈现不稳定的表现。若缺乏适当的工具，实现色彩准确性将更加困难。

若此问题无法得到有效解决，企业可能在回收材料的使用上逐步退缩，进而偏离可持续发展的方向。



政府管制与环保颜料

若某些成分被监管机构限制或禁用，或企业仅采用环保材料时，精准配色的难度将显著增加。



Datacolor Confidential——保留所有权利

您的色彩管理流程如何损害可持续发展？

批次拒收

客户一旦拒收批次，浪费便即刻产生：材料、能源、生产工时及资金尽数损耗。而除有形损失之外，商业合作关系与企业声誉亦将因此承压。

就可持续性而言，批次遭拒可谓最不可取之情形。



供应链中的隐性浪费

实物运输、配色失误的涂料、印刷样品、实验室色样……低效的色彩流程所带来的隐性浪费，在整条供应链上迅速累积。

您或许未曾察觉，但地球与您的企业，却都在为此付出代价。



跨工厂的一致性问题

当不同工厂对同一标准产出不同结果时，返工、纠纷、额外运输以及信任损失便接踵而至。无论从哪方面衡量，这一切都毫无可持续性可言。



Datacolor Confidential——保留所有权利

那么
可持续的色彩工作流程
是什么样的？

色彩配方



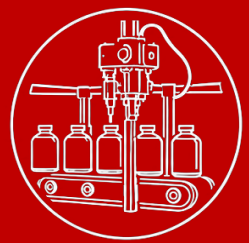
首次配色即能获得
理想色彩

测试



采用可靠且万无
一失的方法

生产



无论何种材料，
品质始终如一

批准



迅速、正式且明确

发货



迅速衔接且
无可争议

色彩配方

万事之本

色彩配方软件是您实现可持续发展的最有力工具。无论是追求精准度、通用性还是速度，一个出色的配色阶段都至关重要。

进一步了解我们的配色软件

- 更快达成目标色，减少配色次数
- 寻找替代性的环保颜料和原料
- 轻松适应再生材料的差异
- 构建可重复使用的配方数据库
- 从一开始就确保符合法规要求

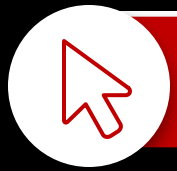


Datacolor Confidential – 保留所有权利

色彩质量控制

及早发现问题。减少浪费。确保按标准发货。

优质的仪器与完善的流程，是掌握色彩质量主动权的关键。



点击查看拥有业界领先 IIA 的仪器

仪器与测量流程

将经过校准的高品质仪器融入清晰且经验证的流程中，可确保测量结果客观真实，从而在生产环节早期发现问题，并最大程度减少因主观评估引发的分歧。

允差与可实现的目标

设定切合实际的允差和目标至关重要，特别是对于正在学习处理再生材料的企业而言。品质虽不可妥协，但理性判断哪些偏差真正影响品质，哪些无需过分苛求，同样重要——如此方不至于无谓浪费批次。

仪器间一致性（IIA）

当涉及多个工厂或多种仪器时，仪器间一致性（IIA）可确保各方的测量数据一致。若无此保障，即便客观审批也可能出现差异，从而在最顺畅的流程中仍会产生拒收与损失。

Datacolor Confidential – 保留所有权利

数字色彩沟通

统一标准，绝无歧义。

当色彩标准以数据而非实物样品形式传递时，供应链中的每一方都共享完全一致的参考依据。没有解读偏差，没有漂移，没有争议，更无需为此空运样品……

- 减少对实体参考样本的需求
- 减少运输、包装和物流浪费
- 避免与供应商和客户产生纠纷
- 确保全球团队和工厂之间的一致性
- 加快审批流程，缩短产品上市时间



Datacolor Confidential – 保留所有权利

数据管理

知识得以留存，工作成果得到保障，信任得以维系。

如果没有结构化的数据管理方法，企业将面临丢失多年积累知识的风险，并且每当有人离职、缺勤或客户提出争议时，便需从零开始，重复昂贵的劳动。

避免返工

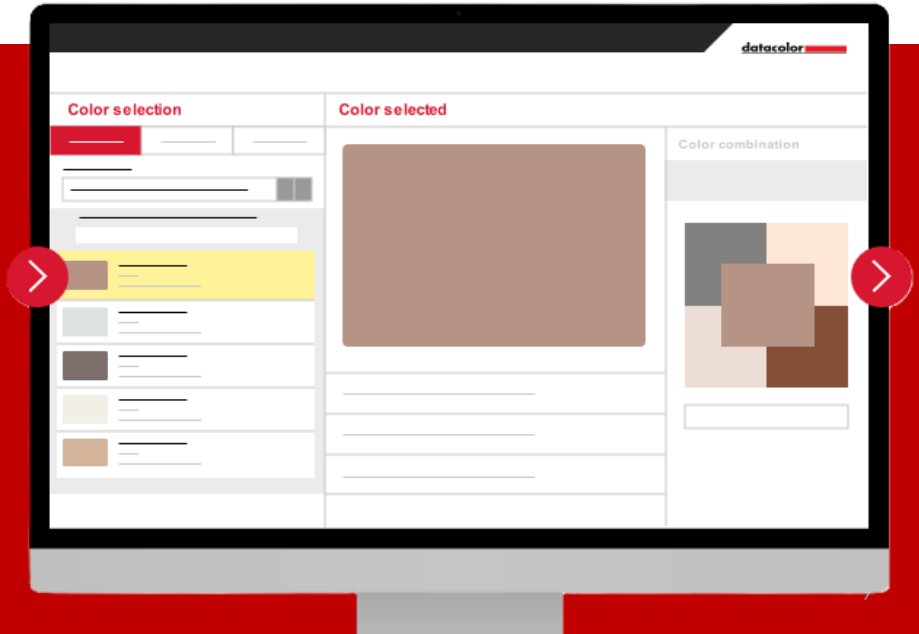
存储配方、测量数据和审批记录，确保过往工作永不丢失，也永不无谓重复。

确保工作连续性

配方、质检结果和交接均已记录在案。即使团队成员发生变动，流程也不会中断。

更快解决争议

对测量数据、条件和审批的可追溯记录，使您能够轻松识别偏差发生的位置（以及是否发生偏差）。



Datacolor Confidential – 保留所有权利

专家
合作伙伴关系

追求可持续的色彩工作流程，在行业中并非新鲜事，但对许多企业而言，仍处于起步阶段。

正因如此，依托像 Datacolor 这样经验丰富的合作伙伴，能以最少的时间和资源达成所有目标，效果将大为不同。

工具与解决方案之间的差别，往往就在于您所获得的支持。



培训与知识转移

优质的培训能提升成果，并赋能团队有效运用工作流程——从而让对工具和人才的投资物有所值。



实施路线图

切实可行的计划和时间表可避免重大挫折。一份充分考虑您实际运营情况的路线图，能避免项目中途出现代价高昂的意外情况。



环保专业知识

要实现从减少废弃物到使用再生材料等具体的可持续发展目标，不仅需要完善的体系，更需要驾驭体系的专业知识。



问题解决支持

当问题出现时，更快的解决速度意味着更少的浪费、更少的停工时间以及更少的压力——这对您的团队和业务关系都大有裨益。

Datacolor Confidential——保留所有权利

可持续的色彩流程
不再是可选项

色彩流程的每个环节都关乎可持续性——环境层面、社会层面、运营层面。投资于正确工作流程的企业，不仅减少浪费，更能建立更牢固的供应商关系，保护员工，为客户提供更稳定的交付，并为运营赋予更长远的生命力。

观看我们与
SKZ 共同举办的网络研讨会



Datacolor Confidential – 保留所有权利

从何处入手？

可持续发展对每家企业而言，样貌各不相同。最有效的第一步，是如实诊断当前所处的位置，以及您希望前往的方向。

联系 Datacolor 专家，获取针对您色彩工作流程的个性化评估。了解您当前的挑战，您的可持续发展目标，以及通往目标的正确路径。

想了解更多吗？

联系色彩专家



立即开始