efi

Cubik

Single-pass 喷墨技术专用于
木材装饰

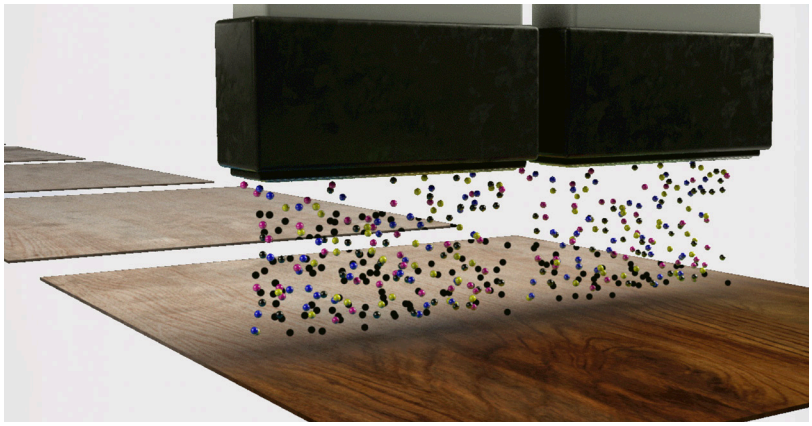


将数字化的力量应用于木材装饰

什么是木材数字打印?

数字打印是木材装饰的新选择。您可以利用数字喷墨打印，直接在门和家具的木薄板、厚板和板材上打印。墨水通过单程打印应用在板材上。

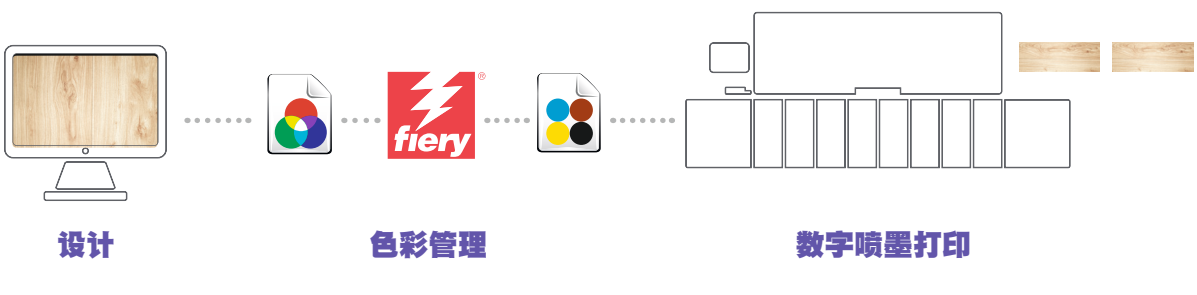
- 打印时无需直接接触
- 无需滚筒、模板和各种配套工具
- 能够在木板和厚木板边缘打印
- 在不平整的基材上打印



木材装饰的数字打印流程是怎样的?

木材装饰的喷墨打印流程，从设计文件到印后流程：

1. 设计文件
2. 色彩管理
3. 原型设计和纸张校样以开发新产品
4. 木板处理：砂纸打磨和涂底
5. Single-pass 喷墨打印
6. 印后处理：涂清漆和保护层



借助数字化装饰可以做什么?

喷墨打印机代替模拟成像技术从而给木板和薄板染色。它们可集成到您当前的生产线中。

数字化染色可节省在卷材和工具上花费的成本。由于喷墨打印保证产品之间的颜色一致性，不再需要储存混合墨水和标准样件。

采用矿物墨水的数字化染色助您轻松获得更多色调。

使用矿物墨水的数字化染色

- 高效
- 代替您的生产线中的模拟成像技术

硬木、薄板、胶合板制成的门、地板和镶木地板









采用矿物墨水的数字喷墨装饰

您可以将矿物墨水打印在任何木质基材上，例如刨花板、高密度纤维板、密度板和其他工程木、胶合板和硬木。它是装饰纸的替代产品。

由于矿物墨水可以融入木板中，其装饰效果很自然。喷墨打印之后可以涂清漆和保护层。

采用矿物墨水的数字喷墨装饰

- 独立
- 灵活
- 代替装饰纸

家具、门和复合地板的硬木和薄板、板材



UV LED 数字喷墨装饰系列

通过采用 UV LED 墨水的喷墨装饰系列，您可以装饰复合地板和工程木板。您甚至可以在白色的三聚氰胺板上打印。

采用 UV LED 打印的喷墨打印可以替代装饰纸。UV LED 墨水完全覆盖木质基材，并提供宽泛的色彩范围。

UV LED 数字喷墨装饰系列

- 产能更高
- 可代替装饰纸

家具、门和复合地板的板材



为什么选择 EFI?

EFI™ 是一家全球领先的科技公司，通过可以提升竞争力并提高生产力的产品，引领全球从模拟到数字成像的转型。

EFI 为以成像为成品核心的行业开发突破性的技术，并提供多种打印机、墨水、数字前端和全面业务和生产工作流程套件。

EFI Cubik 木材装饰方案有哪些?



EFI Cubik 包含木材数字装饰所需全部元素。它可助您更轻松地采用新的喷墨打印技术：

SINGLE-PASS 喷墨打印机

- 能全天候在工业环境中运行
- 可用打印宽度包括 700 和 1400 毫米
- 能够对厚度达到 120 毫米的板材和厚木板进行装饰与染色
- 可以选配真空输送
- 打印线速度可达 50 米/分钟

色彩管理软件

Fiery® proServer 是木材喷墨打印专用的 EFI 色彩管理软件。色彩管理考虑生产条件、木质基材的类型和采用的涂底，以保证色彩的一致性和对打印效果的完全控制。

墨水

不同的打印选购件有不同的墨水套装：

- 矿物墨水
- UV LED 墨水

服务计划

我们提供技术援助和远程技术服务。我们还有可自选的服务计划。您可以结合两者，享受最适合您设备的统一价格。







木材装饰的喷墨打印有哪些好处?

简化的流程

- 不需要模板、滚筒和各种配套工具
- 减少库存
- 无需储存混合墨水
- 快速设置和更改型号
- 不需要高技能水平的操作员
- 打印速度

上市时间

- 原型设计更快
- 开发新产品更快、更轻松
- 颜色一致性
- 具有成本效益的小批量
- 灵活
- 自给自足

增加业务

- 为您的产品增添新的价值
- 增强装饰可能性
- 差异化
- 定制

可持续性

- 一种更有效的生产工艺，消耗的资源更少
- 低 VO 墨水
- 完全可回收利用的 UV LED 墨水

让我们共创辉煌。

我们深知，您需要突破性技术来引领您的数字之旅。因此，我们始终致力于提供可扩展的产品、解决方案、服务和支持，以及世界一流的合作伙伴关系，帮助您推动业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖、建筑材料、商业印刷和个性化文档的制作开发突破性技术，并提供种类丰富的打印机、墨水、数字前端和工作流程软件。我们坚定不移地专注于为您的每个作业增加利润、降低成本、提高产能、优化效率，年复一年。我们执着于助您取得成功。我们深信，我们卓越的员工、一流的技术和丰富的行业经验，定能助您达到业务目标。 有关 EFI Cubik 产品的更多信息，或直接与 EFI Cubik 专家联系，请致电 +86 757 82568511，发送电子邮件至 cubiksales@efi.com 或访问 www.efi.com。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile°, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2023 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

*此彩页使用环保再生纸

AC_70_01_23_SC