Cubik

单程喷墨技术

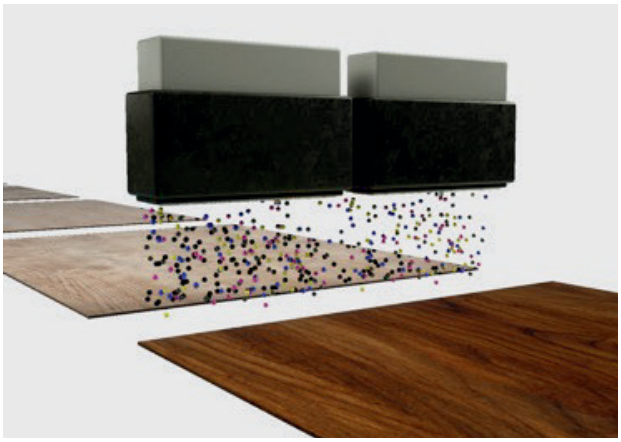
适用于纤维水泥和泡沫陶瓷装饰



为纤维水泥和泡沫陶瓷带来**数字化装饰**的优势

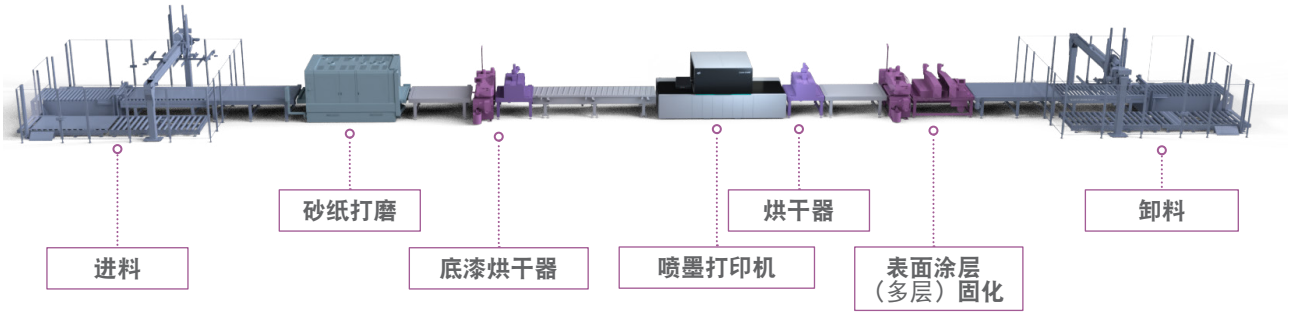
单程数字喷墨打印介绍

对于纤维水泥和泡沫陶瓷板装饰而言，数字打印是一种全新而且经济高效的方案。
利用单程数字喷墨打印技术，使打印材料在高速通过打印机时，横跨整个打印机的固定打印头阵列将直接喷墨到材料上。



- 非接触式单程打印
- 不需要放布卷、打印板和工具
- 无限装饰创意空间
- 直接打印到纤维水泥和泡沫陶瓷板且不留边
- 可在凹凸不平的材料上打印
- 快速设置和更换模型
- 无最小批量大小限制，成本效益高
- 无需技能水平高的操作员
- 工业级打印速度，最大程度地提高生产率
- 全面控制颜色效果和一致性

数字喷墨打印流程



适用于**纤维水泥和泡沫陶瓷装饰**的 EFI Cubik 打印机

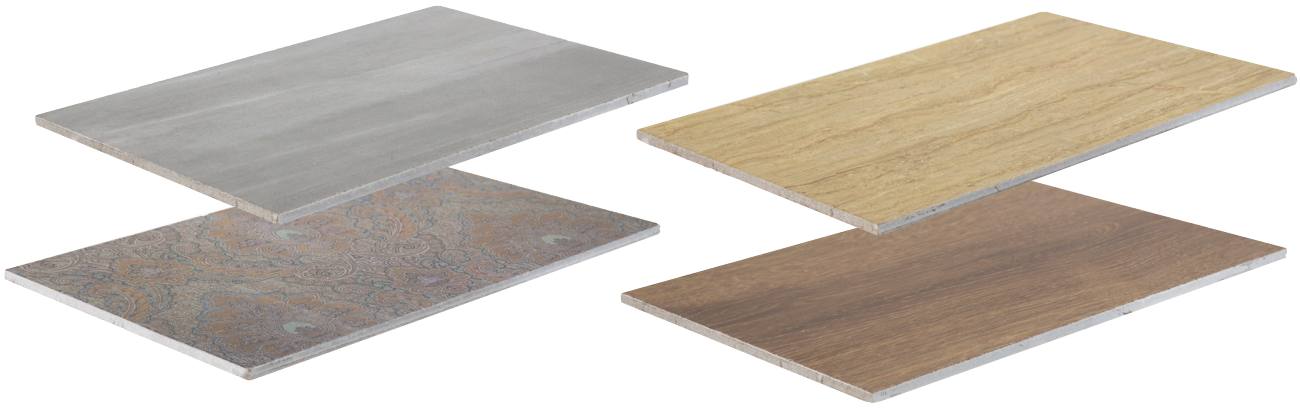
EFI™ Cubik **单程数字喷墨打印机使您可以轻松地在装饰流程中增加数字打印。这不仅为您当前的批量着色流程提供了补充，还为您提供了快速开发新产品的灵活性和敏捷性。**

- **可在工业环境中全天候运行**
- **打印宽度为 710 毫米和 1440 毫米**
- **可对厚度达 120 毫米的板材和厚木板进行装饰**
- **直线打印速度可达每分钟 50 米**
- **配备高性能 Fiery® proServer 数字前端和专用色彩管理软件，确保颜色一致并全面控制打印结果。**
- **提供技术支持和远程服务，让您的 EFI Cubik 数字装饰打印机始终正常运行。**
  - 可选择配置服务计划，选择最适合您的设备和业务的服务和费率

使用矿物墨水进行纤维水泥和泡沫陶瓷装饰

矿物墨水可以直接打印到纤维水泥和泡沫陶瓷材料上。墨水渗入纤维水泥，达到自然的装饰效果。进行喷墨打印后可以涂覆清漆和保护层。

- **无机成分**
- **超快速**
- **提供青色、品红色、黄色、黑色、粉红色和白色墨水**



技术数据

机器规格	S700	S1400
最大打印宽度（毫米）	最宽 710	最宽 1440
墨水种数	最多 8 种	最多 8 种
最大板材长度（毫米）	3600	
打印方向	右/左	
最小板材厚度（毫米）	从 3 起	
最大板材厚度（毫米）	最厚 30	最厚 120
打印速度（米/分钟）	最高 50	最高 50

机器组件	S700	S1400
外部电源	可变 (380/400/440/480V)	
最大功耗（8 色）	18 KVA	44 KVA
电气相位	3F+GND	
电源连接频率	50/60 Hz	
气源连接	7 巴 8,5 巴	
建议机房温度	22-26 °C	
包含 UPS	是	

打印机尺寸	S700	S1400
宽度（毫米）	1640	2200
高度（毫米）	1950	2250
长度（毫米）	4500	6250

机房尺寸（内部）	S700	S1400
宽度（毫米）	4100	6500
高度（毫米）	2500	3100
长度（毫米）	5500	7000

软件	
图像文件类型	TIFF 和 RPF
渲染时间	可变
生产过程中的图像转换时间	1 秒
并行 RIP 处理和打印	是
每个模板图像数量	100
不停机打印图像	是

打印头	
打印头宽度（毫米）	108.3
喷嘴数量	1536
原始分辨率 (dpi)	360
墨滴尺寸 (pL)	13 - 98 pl
灰度等级	最多 8 种
喷墨频率 (KHz)	10.2 - 28
克/平方米	最高 45

打印机仍在开发中，规格如有更改，恕不另行通知。

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术，凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件，既简化整体生产流程又可相互无缝连接，提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 www.efi.com 或拨打 +86 21 3357 6200。

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, Divisional Graphics, Distancing Graphics, 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, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM