

案例分析

应用：UV LED固化用于平板喷墨印刷



Flatbed inkjet Printing fJET-24



Phoseon FireFly

应用锋翔科技公司的UV LED固化技术设计印刷解决方案

工程印刷解决方案公司 (Engineered Printing Solutions), 前身为佛蒙特帕得印刷机械 (Pad Print Machinery of Vermont), 提供多种工业喷墨打印设备, 其性能包括高分辨率, 单通道或多通道, 和双向 (fJET-24) 多色技术。fJET-24平板打印机的固化系统采用两个美国锋翔公司的 FireFly 4W空冷固化灯。

fJET-24平板喷绘机

fJET-24是一款多色UV LED高分辨率喷墨打印机, 它非常适合于印刷个性化纪念品, 礼品定制, 工业产品及特殊促销品。fJET-24应用UV LED固化系统赋予其热敏基材的打印能力, 这些基材在传统UV光照下会发生卷曲或收缩而无法使用。光源的小尺寸使得它们非常适合安装在空间有限的机器上。

fJET-24产品特点:

- 打印高质量图像CMYK
- 高精度线性编码器可确保精确的墨滴位置

- 最大打印区域20"×24"
- 滚筒高度调节系统可自动检测打印头与打印介质间距
- COLORPRINT RIP软件可控制墨滴大而使使图像清晰, 渐变梯度更平缓
- UV LED按需喷墨
- 高密度白色油墨打印效果具有更明亮, 更鲜艳的色彩
- 适用于扁平或半扁平材料
- 容量为1升的大墨盒, 装有液位传感报警器
- 自动打印头维护可自动清洗, 擦拭和封盖
- UV灯可调节强度

应用范围:

该UV LED平板打印机结构紧凑, 可用于生产数千种不同类型的个性化产品和工业产品。它们具有打印三维物品的特殊功能, 可应用于如智能手机盖, 笔, 促销品, 甚至圆柱形物体。

关于工程打印解决方案公司

具有几十年历史的知名自动化和印刷设备供应商佛蒙特帕得印刷机械 (Pad Print Machinery of Vermont) 现更名为“工程印刷解决方案公司 (Engineered Printing Solutions)”。公司的名称, 标志及网站已加修改, 来更准确地反映其不断的发展和成长。公司成立于1985年并一贯以实现完美的客户服务和满意度为首要目标。以这个目标为中心, 他们全方位地满足客户的需求, 推进与合作伙伴及客户共同创新, 从而实现了公司的快速增长。

www.epsvt.com/