

# 案例分析

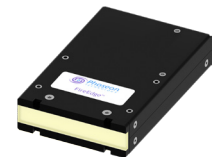
## 应用：UV LED固化用于装饰面印刷



Digital Printing Machine JetMaster 1260



- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术



Phoseon FireEdge™  
FE200 75x10

## Barberán公司使用UV LED固化技术实现单通道数码印刷

Barberán公司的JetMaster1260数码印花机使用UV LED和喷墨印刷技术，具有在不同材质上印制仿木纹的能力。数字图像可以打印在纸板，木材，三聚氰胺，纸，刨花板，中密度纤维板，高密度纤维板及类似的材料表面。通过预固化和LED全固化灯的组合运用，达到模仿天然木材纹理的效果，实现视觉和感觉上的仿真性。这在装饰装潢上的应用尤为重要。

### Barberan JetMaster 1260型打印机

应用了BARBERAN公司数码单通道技术，JetMaster1260可以在各种类型材料的基材上打印，原因在于其在打印过程中不与工件直接接触。基材在传送带上由真空系统固定，无需与打印机直接接触。基材经过预处理以实现最有效的打印效果，从而优化油墨的成本控制。

### JetMaster1260主要功能包括：

实现多种类型基材的高质量打印，打印速度可达10-60米/分，颜色强度优异，可超过1400 dpi的光学分辨率。该印刷机可瞬间

改变印花设计，具有低维护，节省人力的特性。

### 可应用于：

- 家具
- 厨房
- 地板
- 门窗
- 框架与轮廓包装
- 装饰品（塑料和玻璃）
- 装饰装潢业
- 定制铝箔包装轮廓设计
- 室内装潢



### UV LED固化技术

BARBERAN利用美国锋翔公司的UV LED光源，以增加的速度和提高的印刷质量，包括光泽和无光控制。光源的小尺寸使得它们非常适合空间有限的机械结构。这些解决方案使用户能够处理各种材料，包括热敏感和薄基材，并可在最大生产速度的前提下降低能耗。

### 关于Barberán

BARBERAN成立于1929年。从那时起，他们继续为客户提供

最佳的解决方案涂层，印花，干燥，成型包装，贴合，后成型，打磨轮廓等各种机器。有关BARBERAN详情，请访问该公司网站：

[www.barberan.com](http://www.barberan.com)