

案例分析

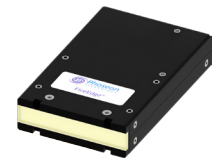
應用：UV LED固化用于装饰面印刷



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固化技術實現單通道數碼印刷

Barberán公司的JetMaster1260數碼印花機使用UV LED和噴墨印刷技術，具有在不同材質上印制仿木紋的能力。數字圖像可以打印在紙板，木材，三聚氰胺，紙，刨花板，中密度纖維板，高密度纖維板及類似的材料表面。通過預固化和LED全固化燈的組合運用，達到模仿天然木材紋理的效果，實現視覺和感覺上的仿真性。這在裝飾裝潢上的應用尤為重要。

Barberan JetMaster 1260型打印機

應用了BARBERAN公司數碼單通技術，JetMaster 1260可以在各種類型材料的基材上打印，原因在於其在打印過程中不與工件直接接觸。基材在傳送帶上由真空系統固定，無需與打印機直接接觸。基材經過預處理以實現最有效的打印效果，從而優化油墨的成本控制。

JetMaster 1260主要功能包括：實現多種類型基材的高質量打印，打印速度可達10-60米/分，顏色強度優異，可超過1400 dpi的光學分辨率。該印刷機可瞬間

改變印花設計，具有低維護，節省人力的特性。

可應用於：

- 家具
- 廚房
- 地板
- 門窗
- 框架與輪廓包裝
- 裝飾品（塑料和玻璃）
- 裝飾裝潢業
- 定制鋁箔包裝輪廓設計
- 室內裝潢



那時起，他們繼續為客戶提供最佳的解決方案塗層，印花，乾燥，成型包裝，貼合，後成型，打磨輪廓等各種機器。有關BARBERAN詳情，請訪問該公司網站：

www.barberan.com

UV LED固化技術

BARBERAN利用美國鋒翔公司的UV LED光源，以增加的速度和提高的印刷質量，包括光澤和無光控制。光源的小尺寸使得它們非常適合空間有限的機械結構。這些解決方案使用戶能夠處理各種材料，包括熱敏感和薄基材，並可在最大生產速度的前提下降低能耗。

關於Barberán

BARBERAN成立於1929年。從