

# 案例分析

## 應用：UV塗料應用



Roller Coating Machine with UV LED



Custom FireLine 1350x20mm

- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

### 鋒翔科技公司與伯克爾（BÜRKLE）公司聯手為木料加工業提供行業最新的滾式塗布機 索取更多有關UV塗裝信息.返回案例分析。

德國羅伯特·伯克爾有限公司（Robert Bürkle GmbH）固化系統採用鋒翔公司的UV LED技術固化系統來實現UV漆的單面固化。這項新的固化技術在固化UV漆時可大幅度降低能源消耗和顯著降低工件表面溫度的性能。

#### 優點：

- 固化燈可對整個工作寬度輻照
- 因無排氣系統，明顯降低操作噪音
- 燈的功率可在20-100%範圍內無極調整
- 即時開/關，無時間滯後
- 無需處置報廢的含重金屬（GA，汞）的UV燈

- 一線操作人員無臭氧接觸
- 優秀的紫外線使固化物具有良好的附著力，同時對含色素的漆具有良好的滲透性
- 減少未固化光引發劑帶來的危險
- 減少UV生產線上的火災風險，有可能降低保險費

#### 設計：

- 在運輸系統安裝高度可調的固化燈
- LED燈在整個工作表面寬度上以串聯的形式連接，安裝在一個獨立的箱體內

#### 关于BÜRKLE

BÜRKLE代表著高品質和以客戶為中心，是全球領先的各行業壓層和塗覆生產線製造商。如需有關 BÜRKLE 產品和服務的更多資訊，請造訪

[www.buerkle-gmbh.de](http://www.buerkle-gmbh.de)

**BÜRKLE**   
PROCESS TECHNOLOGIES