

案例分析

应用：木料涂层工艺



Custom FireLine 1350x20mm

- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

Roller Coating Machine with UV LED

Robert Bürkle GmbH公司將最先进的UV LED技术用于木料涂层工艺

德国罗伯特·伯克尔有限公司（Robert Bürkle GmbH）固化系统采用锋翔公司的UV LED技术固化系统来实现UV漆的单面固化。这项新的固化技术在固化UV漆时可大幅度降低能源消耗和显著降低工件表面温度的性能。

优点：

- 固化灯可对整个工作宽度辐照
- 因无排气系统，明显降低操作噪音
- 灯的功率可在20-100%范围内无极调整
- 即时开/关，无时间滞后
- 无需处置报废的含重金属（GA，汞）的UV灯

- 一线操作人员无臭氧接触
- 优秀的紫外线使固化物具有良好的附着力，同时对含色素的漆具有良好的渗透性
- 减少未固化光引发剂带来的危险
- 减少UV生产线上的火灾风险，有可能降低保险费

设计：

- 在运输系统安装高度可调的固化灯
- LED灯在整个工作表面宽度上以串联的形式连接，安装在一个独立的箱体内

关于BÜRKLE

伯克尔（BÜRKLE）是一家高质量以客户为中心的全球领先的压力机和表面涂装生产线系统的制造商，其产品具有广泛的应用范围。了解更多有关伯克尔（BÜRKLE）的信息，请访问该公司网页

www.buerkle-gmbh.de

BÜRKLE 
PROCESS TECHNOLOGIES