

LEL外部混合系统

》》 Binks LEL设备为风力涡轮叶片制造商节省胶衣涂料的时间和成本

▾ 喷涂需求

世界顶级的风力涡轮叶片供应商正处于两位数的销售增长，他们需要更好的胶衣喷涂方法来加快生产并满足增长的需求。

▾ ITW 的解决方案

ITW 涂装集团 Binks LEL 外部混合喷涂设备一直在业界享有极高的声誉。其清晰、均匀、无空气混杂的胶衣涂层和高达 90% 以上的涂着效率满足了风机叶片制造商追求高效、节省材料和环保的需求。



▾ 成效

Binks 的全套装配在实现胶衣涂层高效柔和喷涂的同时大大节省生产时间和涂料。

- **节省生产时间。**标准胶衣喷涂时间从 45 分钟每部件减少到 24 分钟每部件，帮助制造商生产更多的叶片并满足销量增长的需求。
- **节省材料。**凭借 Binks LEL 全套装置的高效喷涂方式，胶衣涂料的使用可以节省多达 25% 且无需溶剂清洗。
- **减少维修成本。**凭借 Binks 系统可靠的设计和极少的机械部件，零部件的使用减少了近 30%。耐用的设计理念更保证了持续生产，这对于制造商流水线生产目标是很重要的。
- **环保。**Binks 胶衣喷涂系统在实现最大涂着效率的同时满足低排放水平，并且没有浓烈的催化剂气味的污染。

