

SQUID UV

World Class Printing
Systems
for Real World
Applications



准确和一致的喷印效果

仕贵宝(Squid) 新开发的UV 固化系统在不同的商业和工业应用领域, 提供准确新颖的标识方式。无论你要在金属、玻璃、汽车零部件、塑料和电子零件等表面喷印标识, 仕贵宝的新UV标识系统是您的首选。

高质量的固化效果

Squid UV系统能在20mm x 40mm 照射区域固化墨水, 该系统采用先进的LED模组集成芯片技术提供一致的亮度, 从而每次都能提供可靠的固化产品。UV LED稳定的技术能使电力输出可靠又稳定, 避免传统的卤素加热灯干燥问题。该 UV系统具有即时开/ 瞬间关闭性能, 消除了升温或降温的时间, 简化了你的操作。尤其是UV LED固化系统是环保, 无汞灯泡和无毒化学品, 给员工提供一个安全的工作场所。

运行成本低

UV 技术提供了稳定、有效的墨水固化标识方式。集成化的超强风冷系统, 降低了机组的运行温度, 延长了机器的使用寿命, 从而减少了维护成本。UV LED固化系统能减少电力、替换灯泡花费的时间和金钱, 源于其20,000多小时的运行使用寿命。相比于使用传统汞灯的固化设备, Squid UV固化系统使用不到它75%能效。

耐久性

我们的UV 系统设计是为了满足苛刻的应用环境要求。你会很放心Squid 硬件的坚固设计, 它能承受最恶劣的工业环境, 同时有提供高质量的UV固化效果。由于容易集成, Squid UV小尺寸的设计, 直接安装到你生产线上, 无需其他预热装置。该系统可以设置成手动, 半自动, 自动模式匹配生产线的操作。对于快速启动, Squid UV 系统快速响应功能, 可以立即开机启动, 消除停机时间, 让您的投资物有所值。

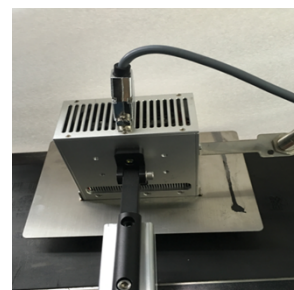
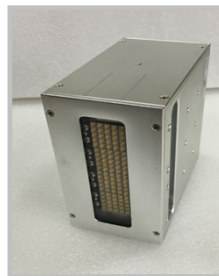
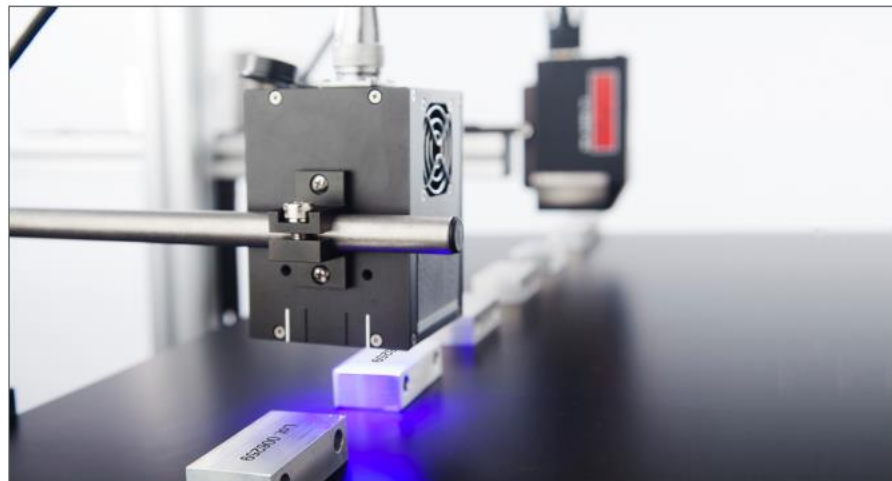
UV 的优势

对于仕贵宝工业标识设备新增加的产品, Squid UV 系统为用户提供了更多的标识喷码解决方案。此外, UV固化系统干净又有效, 由于瞬间干燥提高了喷印质量, 提高生产效率及占据生产线很小的空间。无论怎样看, Squid UV固化系统在生产制造过程中让您更省心。

正确的选择

坚固的设计, 低维护操作, 低成本的使用, 您的收益多多。当你需要UV固化系统时, 相信Squid UV系统 会是您的工业和商业应用领域最正确的选择方案。





1) Squid UV LED即开即关

2) 标准化的设计直接安装在生产线

3) 调整简单，操作方便

4) Squid UV LED 固化可靠有效

| 技术 参 数 | |
|----------|--|
| 波长 | 395 ± 5nm |
| 功率 | 12W / cm ² |
| 照射区域 | 20mm x 80mm |
| 照射距离 | 1.5 - 10mm |
| 产线速度 | 不超过 40m/min |
| 控制模式 | 自动 / 半自动 / 手动 |
| 控制器尺寸 | 12.6" x 12.4" x 5.5" 32cm x 31cm x 14cm |
| 照射灯尺寸 | 3.1" x 3.1" x 5.2" 7.8cm x 7.8cm x 13.2cm |
| 模拟调光性能 | 10% - 100% |
| 电源供应 | 90 - 220V AC 50/60Hz 300W |
| LED 使用寿命 | 20,000 多小时 |
| 工作环境 | -10℃ - +55℃ |
| 储存环境 | -25 °C - 80℃ |