

轮转机印刷固化机厂家

产品名称	轮转机印刷固化机厂家
公司名称	深圳市云硕灯业有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区马田街道办新庄社区大围工业区A6栋
联系电话	0755-21380012 18929332860

产品详情

UVLED光源固化机工作原理是指在紫外线光的照射下，光引发剂吸收特定波长的光子，通过一系列的化学反应，形成自由基或阳离子，然后通过分子间能量的传递，使聚合性预聚物和感光性单体等变成激发态

，产生可以让电荷转移的络合物，这些络合物不断的进行交联聚合，在极短的时间里产生一系列的化学反应，生成可以固化三维网状结构的高分子聚合物，在这些高分子聚合物中，可以吸收辐射能，引

发单体、低聚物的不饱和双键交联固化，是UV固化体系的关键部分。UVLED光源固化技术是一项绿色工业的新技术，曾被北美辐射固化委员会评为具有“5E”特点的工业技术；所谓5E，指的是Energy saving，节省能源，UV产品是常温快速固化，其能耗一般只有热固化的1/10~1/5；Environmentalfriendly，环境友好，紫外光固化材料中不含或只含少量溶剂，同时紫外固化所用能源为电能，不燃油或燃气，无CO₂产生，故紫外光固化被誉为“绿色技术”；Efficient

，高效性UV固化可以在数秒之内实现完全的固化，生产效率更高；Economy，经济，紫外固化装置紧凑，流水线生产，加工速度快，因而节省场地空间，劳动生产率高，紫外固化工艺保证膜层更薄，并有

优良的性能从而减少原材料消耗，有利于降低经济成本；Enabling，适应性广，该UV产品可适应于多种基材，如纸张、木材、塑料、金属、皮革、石材、玻璃、陶瓷等几乎所有的硬质材料和软质材料

充分展现出了“5E”技术的特点。uvled固化的优点：

- 1、环保健康，无需使用溶剂，不会产生挥发性气体，对环境无污染，对人体没有危害。
- 2、性能优良，耐磨、耐溶剂、抗击打、强度高

- 3、采用单组体系不用混合，使得使用方便；
- 4、性能优良，耐磨、耐溶剂、抗击打、强度高；
- 5、能够瞬间固化，节省大量时间，提高了生产效率，有利于自动化生产线固化对温度要求低。

从而节省能源，更能够解决不适应高温固化的材料，相比热固化来说能耗。固化程度也高；

深圳市云硕灯业是专业生产[LEDUV固化系统](#)
高科技企业，专业可定制化销售产品有[uv固化设备](#)

、uvled固化机、uv固化机、leduv

光固机、uv胶印固化、led光油固化、[led胶水固化](#)

、led胶印固化、led丝印固化、[家具漆固化](#)等固化系列产品,并且提供包括：UV-LED脉冲紫外线系统——UVLED光源、UVLED固化设备、UVLED点光源、UVLED线光源、UVLED面光源、UVLED探伤仪等产品专业生产加工。

云硕拥有完整、科学的质量管理体系，以诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

云硕灯业专业可定制LED固化设备，用途：印刷油墨固化、家具油漆固化等固化作用，绿色环保，安全可靠，节电;已通过ROHS及CE认证，更多了解可致电联系小莫,手机：18929332860，QQ:3395301882