

# UV LED固化机,专用于UV涂料 油墨,电子胶,光油固化,可定制uv光固

产品名称	UV LED固化机,专用于UV涂料 油墨,电子胶,光油固化,可定制uv光固
公司名称	深圳市海森光电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:进口光源 型号:20*30uvled光固机
公司地址	广东 深圳市宝安区 石岩镇第五工业区宝来大厦6楼
联系电话	075529050926 13760366506

## 产品详情

专业生产各型号高性能uv led点-线-面365nm-405nm光固化设备,适用于: 粘结 印刷 涂覆 杀菌 消毒 医疗 鉴别 美容

---

### 规格参数:

(以下字体标注为红色的表示为本款产品对应参数,黑色字体表示为同类产品可选参数)

uv波段: 365nm, 385nm,395nm,405nm

uv光照射强度: 365nm(100mw/cm<sup>2</sup>-3000mw/cm<sup>2</sup>) 385nm(200mw/cm<sup>2</sup>-6000mw/cm<sup>2</sup>)

395nm(400mw/cm<sup>2</sup>-4000mw/cm<sup>2</sup>-8000mw/cm<sup>2</sup>)

405nm(500mw/cm<sup>2</sup>-10000mw/cm<sup>2</sup>)

现有照射尺寸规格: 20\*30mm, 20\*60mm, 20\*100mm  
, 20\*110mm, 25\*110mm, 30\*80mm。(可按要求定制)

照射距离: 5mm或以上

照射头个数: 1个(标配)/2个(选配)

水冷控制一体箱尺寸: 大(430\*400\*270mm),小(330\*300\*260mm)(大小箱体任选)

电缆及水管尺寸：3m（标配）/（可按要求定制）

散热方式：强制水冷

工作电源：ac220v

控制器：

控制方式：预留pci控制端口，实现智能控制（标配）。

一键开关：控制光输出的开/闭（标配）。

能量设定：输出uv能量采用0-100%之间无极任意设定（标配）。

智能保护：智能温度与水流断流报警保护，温度报警值可设定（标配）。

时间设置：以0.1秒为单位，精确控制uv光能输出，设置范围999.9秒-0.1秒内设置（选配）。

控制接口：rs-232c 输入输出，设定数据的获取/变更，数据的保存/读取，校准调节（选配）。

uv led固化机特点：

1.没有溶剂-温室效应。2.有利于环境保护。3.工作场地无污染。4.快速生产。5.室温固化。6.产品有独特性能。7.节省能源。8.易洗涤。9.节约空间。10.高光泽。11.废料少。12.方法多样性、适应性、产品更换快。

而传统汞灯的发热量大，需要专门的排风系统，而且对热敏感材料的固化应用也受到限制。照射强度是以汞灯（点或棒）为中心呈逐级递减趋势，光照不均匀，导致产品的不一致性加大，降低产品合格率。

uv led固化机优势：

国内目前大部分厂家依然用着传统的紫外汞灯来进行工作，但是，uv led终将会代替汞灯，因为他的优势比传统的汞灯大太多了！1、超长寿命：使用寿命是传统汞灯式固化机的10倍以上，约25000~30000小时。

2、冷光源、无热辐射，被照品表面温升高，解决光通讯、液晶生产中长期存在的热伤害问题。特别适合液晶封边、薄膜印刷等要求温升小的场合适用。

3、发热量小，可解决汞灯喷绘设备发热量大、工作人员难以忍受的问题。

4、瞬间点亮，不需要预热即刻达到100%功率紫外输出。

5、使用寿命不受开闭次数影响。

6、能量高，光输出稳定，照射均匀效果好，提高生产效率。

7、可定制有效照射区域，长度从20mm到1000mm。

8、不含汞，也不会产生臭氧，是替代传统光源技术的一种更安全、更环保的选择。

9、能耗低，耗电量仅为传统汞灯式固化机的10%，能节约90%电量。

10、维护成本几乎为零，采用uvled固化设备每年至少节约10000元/台的耗材费。

---

---

长期供应原装进口高性能各波段 u v l e d

光源，波长有365nm,385nm,395nm,405nm,适用于曝光机，l e d u v光固化设备，l e d u v平板打印机以及各类型的u v电子胶固化设备等。

提供uv led光源应用方案设计与制作，包括控制方案，供电方案，水冷散热方案等。

本产品的加工定制是是，品牌是进口光源，型号是20\*30uvled光固机，用途是烘干固化，外形尺寸是200\*200\*200mm，重量是15（Kg），UV主峰波长是395，功率密度是4000mw/cm<sup>2</sup>，总功率是120W，规格是有效照射面积：20\*30mm,有效照射面积：20\*60mm,有效照射面积：20\*100mm,有效照射面积：30\*80mm,有效照射面积：20\*110mm,有效照射面积：25\*110mm