

# UV胶水固化用UVLED光源

产品名称	UV胶水固化用UVLED光源
公司名称	深圳紫光源实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:紫光源实业 型号:DS100200 冷却方式:风冷UVLED
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)
联系电话	0755-81793375 13392851206

## 产品详情

UVLED固化光源采用LED发光方式，可选择365nm、385nm、395nm、405nm波长的不同功率的LED，对应不同UV胶水、UV油墨、UV光油、UV油漆等，同时对应不同材质要求。紫外线LED光源照射机，高纯度照射，没有热辐射和深度紫外光的影响，使用寿命长；且采用电缆输出，为您减少设备耗材成本，同比UV-LAMP功率消耗低，不含汞物质，是一款节能环保的新型产品，让产品的UV固化更快速、更高效、更绿色、更安全、更环保。

### UV胶水固化光源基本参数

????220V/50Hz

????384W

???? 365nm ? 395nm? 405nm

????400mw/cm2

????100\*200?mm?

???? ???? ?

????2.5m

????/??/Plc

???? 1~999(s)/??

???????????? 0%~100%

????????????/????

UVLED????????

1、热辐射小,照射机采用发光部件UV-LED电功率为3W、8W不等,光谱分布为360nm到420nm,无红外光发出,所以被照射产品的表面没有温度的升高

2、发出高能量高纯度紫外光,采用最新的高能量紫外线LED,快速完成紫外线胶水的固化,大幅度提高生产效率

减少耗材成本,LED的使用时间一般可以达到25000-30000小时,而传统LAMP方式照射机约2000小时左右就需要更换灯管,LED-

UV采用电缆输出,无光纤导光,LED可以为您减少设备耗材成本,提高设备利用率

3、节能环保,LED功率消耗低,使用时无需灯管预热,瞬时达到100%的高功率,即开即用,紫外光光电转换效率高,而且不含有毒物质汞,也不会产生臭氧,是代替传统光源的一种更安全、更环保的选择

4、小体积设计,LED控制器的体积约为传统LAMP方式照射机体积的1/8,使设备的安装更加简单,小照射头设计,充分考虑精密生产的空间要求,使设备的安装更加方便

5、设备可应用在不同的工艺,依据实际情况所需,用户可以自行选配外接延长线缆

6、独特风扇散热,快速把芯片热量排出,提高功率输出稳定性,延长LED使用寿命

UVLED面光源应用

1、触摸屏、液晶触摸屏固化

2、喇叭UV冷固化

3、医疗器械粘结

4、手机数据线补强