

# UVC LED厂家定制 青岛UVC LED 马鞍山杰生半导体

产品名称	UVC LED厂家定制 青岛UVC LED 马鞍山杰生半导体
公司名称	马鞍山杰生半导体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋
联系电话	18655569531 18655569531

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：马鞍山杰生半导体有限公司

### 深紫外LED灯珠固化印刷的原理和优势

#### 一、深紫外LED灯珠固化原理：

深紫外LED灯珠固化原理：在特殊配方的树脂中加入光引发剂或光敏剂，经过吸收紫外线（UV）光固化设备中的高强度紫外光后，发生活性自由基，然后引发聚合、交联和接枝反应，使树脂在数秒内由液态转化为固态。

#### 二、深紫外LED灯珠喷墨印刷的优势：

印刷业所运用的紫外光源普遍选用高压汞灯和金属卤素灯等光源，因灯具及电源装置的大型化，令运用者忧虑电力耗费大和发热量大导致印刷机和承印物的损坏以及运用过程中发生臭氧等问题。跟着紫外LED灯珠光固化技能的问世，因其具有环保特性，环境污染相对于溶剂型要小，而运行成本与溶剂型适当甚至会更低，因而越来越遭到重视。

深紫外LED光固化技能是一项绿色工业的新技能，曾被北美辐射固化委员会评为具有“5E”特色的工业技能，充分展示出了该技能的特色，即高校、节省能源、环境友好、经济、适应性广。现在商场上常用的UV固化灯一般还都是汞弧灯，简称汞灯，UVC LED批发，UV汞灯的运用寿命有限，且能耗较大但有用使用的能量却不高，别的，尽管UV汞灯相对于溶剂型油墨来说，由于没有VOC的排放而具有环保、环境友好的特色，但UV汞灯也存在一些隐性的污染，例如很容易出产臭氧，对身体健康具有较大的影响。

深紫外LED灯珠的光因为灭菌作用很高，所以常用于家里冰箱和家电的消毒和除臭等等。那么，深紫外LED灯珠有哪些用途和优势呢？

- 1、亮化工程;
- 2、光学传感器;
- 3、医辽;
- 4、灭蚊;
- 5、植物出产;
- 6、辨认：验钞机，指纹，人脸，条形码，青岛UVC LED，勘探，珠宝断定;
- 7、固化：印刷机丝印设备，线路板，牙科，3D打印，美甲;
- 8、灭菌：消毒柜，净化，空气消毒，水净化，母婴用品小型便携式消毒设备。

紫外线杀菌灯珠应用的场所：

- 1.厨房及卫生间等细菌大量存在和繁殖的场所。
- 2.客厅、会议室及其它疾病易传播和流行的公共场所。在此环境内对空气进行紫外线消毒，可防止呼吸道传染病的传播与流行。
- 3.病房、手术室、流动医辽服务车等要求环境指数较高的场所的消毒（主要是空气消毒）。传染病1人居住场所的空气、衣物、炊具以及一些常用物品。在体积较小的单人病房照射1小时可相当于于换气27次。
- 4.农村卫生所。
- 5.新生婴幼儿的皮肤非常稚嫩，极易被有害病菌感燥。同时，婴幼儿的衣物经常反复地被粪便及其它污物所污染，UVC LED厂家定制，细菌极易繁殖。加之婴儿被包裹，空气流通差，使被感燥的可能性更大增加。因而婴幼儿用具、衣物及母婴房间空气的消毒不容忽视。

UVC LED厂家定制-青岛UVC LED-马鞍山杰生半导体由马鞍山杰生半导体有限公司提供。马鞍山杰生半导体有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！