

深圳紫外线杀菌灯 紫外线杀菌灯 杰生半导体

产品名称	深圳紫外线杀菌灯 紫外线杀菌灯 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灯珠的应用范围有哪些？

深紫外LED灯珠的使用规模和应用举例：

- 1、玻璃查看和修补；
- 2、植物照明，紫外线杀菌灯报价，种子培育等
- 3、PCB范畴：曝光、固化、晒版、枯燥
- 4、FPD范畴：曝光、固化、晒版、清洗
- 5、食物水处理范畴：灭菌消毒、脱氧、TOC分化、食物保鲜
- 6、医辽生化范畴：灭菌消毒、光疗、空气清洗、同位素别离、基因工程
- 7、家具服饰范畴：枯燥、固化、晒版
- 8、特校放映范畴：荧幕放映、特校灯火

红外led灯珠的注意事项

红外LED灯珠防静电注意事项：

所有接触 红外LED灯珠的设备及仪器必须接地；

所有接触红外LED灯珠的人员必须配戴防静电手腕带或防静电手套；不可赤手拿取产品

如有 红外LED灯珠有被静电损害，会显示一些不良特性，如漏电电流增加，静态顺向电压降低或上升，紫外线杀菌灯厂家供应，在低电流测试时不亮或发光不正常。

电性测试及产品使用：

测试 v_f 、亮度、波长时电流必须设为20ma，测试 v_r 时 i_r 设为10ua，测试 i_r 时 v_r 设为5v；

检测和使用红外LED灯珠时，必须给每个红外LED灯珠相同的电流即使用恒流源检测，才能保证检测亮度及其它特性的一致性；

红外LED灯珠 使用在环境温度为 -30 ~ + 60 之间；

用分光分色好的产品时，不能把不同等级箱号（每包标签上有标识）的产品混合使用在同一个产品上，以免产生颜色及亮度差异，如确要混等级箱号使用，相邻等级箱号方可放在一起使用，但尽量避免。

虽然深紫外LED灯珠在太阳光中能量占比仅5%，但在人类生活中应用广泛。目前，紫外光广泛应用于水净化、光固化和杀菌消毒等领域。传统的紫外光源一般是采用汞蒸气放电的激发态来产生紫外线，有着发热量大、功耗高、反应慢、寿命短和安全隐患等诸多缺陷。而新型的深紫外光源则采用发光二极管（LED）发光原理，相对于传统的汞灯拥有诸多的优点。其中，紫外线杀菌灯价格，重要的优势在于其不含有毒汞元素。预示2020年将全方面禁止含有汞元素紫外灯的使用。因此，开发出一种全新的环保、高能紫外光源，成为了摆在人们面前的一项重要挑战。

由此，基于宽禁带半导体材料（氮化镓、氮化镓铝）的深紫外发光二极管（UV LED）成为这一新应用的。这一全固态光源体系效率高、体积小、寿命长，而且不过是拇指盖大小的芯片，就能发出比汞灯还要强的紫外光。这里面的奥秘主要取决于III族氮化物这种直接带隙半导体材料：导带上的电子与价带上的空穴复合时，产生光子。光子的能量则取决于材料的禁带宽度，深圳紫外线杀菌灯，所以科学家们可以通过调节氮化镓铝（AlGaN）这种三元化合物中的元素组分来实现不同波长的发光。但是，要想实现UV LED的发光并不总是那么简单的事情。科学家们发现当电子和空穴复合时，并不总是一定产生光子，这一效率被称之为内量子效率(IQE)。

深圳紫外线杀菌灯-紫外线杀菌灯报价-杰生半导体(推荐商家)由马鞍山杰生半导体有限公司提供。深圳紫外线杀菌灯-紫外线杀菌灯报价-杰生半导体(推荐商家)是马鞍山杰生半导体有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郑先生。