

深紫外led灯珠 马鞍山杰生半导体 湖州深紫外led

产品名称	深紫外led灯珠 马鞍山杰生半导体 湖州深紫外led
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

红外LED灯珠光源的特点

- 1、电压：红外LED灯珠使用低压电源，供电电压在6-24V之间，湖州深紫外led，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别使用于公共场所。
- 2、效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少80%。
- 3、适用性：很小，每个单元红外LED灯珠小片是3-5mm的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易变的环境。
- 4、稳定性：10万小时，光衰为初始的50%。
- 5、响应时间：白炽灯的响应时间为毫秒级，红外LED灯珠灯的响应时间为纳秒级。
- 6、对环境污染：无有害金属汞。
- 7、颜色：改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法，调整材料的能带结构和带隙，实现红黄绿蓝橙多色发光。如小电流时为红色的红外LED灯珠，随着电流的增加，可以依次变为橙黄最后是绿。
- 8、价格：红外LED灯珠的价格比较昂贵，较之于白炽灯，几只红外LED灯珠的价格就可以与一只白炽灯的价格相当，而通常每组信号灯需由300-500只二级管构成。

什么是深紫外led灯珠固化灯？

深紫外LED灯珠固化灯是一种直接发出紫外光的半导体发光器材，发光波长为200nm至450nm某个波长的光源。能够分为两类：深紫外LED灯珠点光源和深紫外LED灯珠线面光源。

深紫外LED灯珠固化灯(2张)深紫外LED灯珠固化灯构成UVLED固化灯由夹在较薄GaN三明治构造中给一个或多个InGaN量子阱构成，构成的有源区为覆层。经过改动InGaN量子阱中InN-GaN的相对份额，发射波长可由紫光变到别的光。AlGaIn经过改动AlN份额能用于制造UVLED中的覆层和量子阱层，但这些器材的功率和成熟度较差。假如有源量子阱层是GaInN，与之相对是InGaInN或AlGaInN合金，深紫外led杀菌，则器材发射的光谱规模为350~370nm。

当蓝色InGaInN发光二极管泵浦短的电子脉冲时，则发作紫外线辐射。含铝的氮化物，格外是AlGaInN和AlGaInN能够制造更短波长的器材，取得系列波长的UVLED。波长可达247nm的二极管现已商业化，根据氮化铝、可发射210nm紫外线辐射的LED已研发成功，250~270nm波段的UVLED也在大力研发中。

为什么UVC紫外杀菌这么受欢迎，它杀菌的原理是什么？关于UVC LED杀菌技术的问题你了解多少？

1，深紫外led杀菌灯珠，UVC紫外杀菌的原理是什么？

UVC是波长为200-280nm的光线，深紫外led灯珠，它能够穿透生物中的细胞膜和细胞核，破坏微生物机体细胞中的DNA或RNA的分子结构，造成生长性细胞死亡或再生性细胞死亡，从而达到杀菌消毒的作用。

2，UVC紫外杀菌是否对有效？

UVC紫外杀菌对COVID-19的有效性，目前已有许多第三方权威报告进行了验证。UVC紫外杀菌在医院的疫情防护工作上发挥出了重要的作用。公众号：深圳LED网

3，UVC紫外线对人体是否有伤害？

目前市场对于UVC紫外杀菌最大的顾虑之一便是对眼睛、皮肤造成损害。

深紫外led灯珠-马鞍山杰生半导体-湖州深紫外led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位于马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前杰生半导体在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。杰生半导体取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。杰生半导体全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。