

uvc led灯珠批发 杰生半导体有限公司

产品名称	uvc led灯珠批发 杰生半导体有限公司
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

红色LED灯珠可以发出变色光源吗？

1、单个LED灯珠中加了控制芯片，可以发出各种颜色；

2、从电子电器的角度看：单个LED台灯，由于光源采用的是LED，LED是直流的发光器件，理论上说是发出来的光，跟前几代的光源发出来的光不一样，传统的光源包括节能灯、金卤灯、白炽灯等都是交流，会跟着民用电网输入电流的频率进行变化（我国是220V，50HZ的电网），所以交流的频率波动中使得传统光源会出现频闪，长期在这种光源底下工作学习会对眼睛有伤害。使用LED台灯的话，要看你懂不懂选，不是所有LED灯都没有频闪的，如果是使用充电电池的台灯，发光面板不会直接看到一颗颗LED灯珠的、没有炫光的就是能对眼睛直到保护作用的，请注意，uvc led灯珠批发，一定要选是面发光的。

3、从光学的角度看：传统光源发光时会同时发出红色波长的光波，为不可见的红外线，波长在780nm以上的辐射会对眼睛造成伤害，大部分近视都是长期在室内，过度依靠在传统照明照射底下工作学习所造成的。而LED光源，主要是蓝光蕊片激发黄色荧光粉，发光的波长在380-780nm之间，没有紫外线和红外线，优质LED光源显色指数大于85的（显色指数越高越接近自然光），拥有相对较全的光谱，也就是同时拥有绿色光波，接近自然光，很多时候治辽近视都是要看绿色东西，uvc led灯珠多少钱，因为是要靠绿色光波的修复眼睛的损伤，最起码不会加重近视。

深紫外LED灯珠的优势

随着科技的发展，深紫外LED灯珠替代原有的应用技术和产品有着广阔的市场应用前景，我们将深紫外LED与其替代的部分产品进行对比，其优势明显：

水银灯：在医辽和食品领域，经常使用低压水银灯杀菌，但是由于水银容易对环境造成危害，所以研究人员一直希望找到性能优良的环保替代品。深紫外线是一种波长比较短的紫外线，杀灭细菌和病毒的效率比较高。尽管传统水银灯的总输出功率大，单位面积输出光强却非常弱，只有280纳米紫外发光二极管

的几分之一。因此，深紫外280纳米波段LED比传统汞灯更适合近距离快速消毒，而且设备体积特别小巧。

传统紫外灯：传统紫外灯由于其工作原理的需要，与属于半导体产品的LED相比，体积非常庞大，需要高压启辉。此外，尽管传统水银灯的总输出功率大，单位面积输出光强却非常弱，只有280纳米紫外发光二极管的几分之一。因此，深紫外280纳米波段LED比传统汞灯更适合近距离快速消毒，而且设备体积特别小巧。

区分红外LED灯珠的步骤方法主要包括了下面9个点，杰生半导体小编具体介绍一下。

- 1、看亮度：亮度LED的亮度不同，价格不同。用于具的LED应符合雷射等级 类标准。
- 2、测抗静电能力：抗静电能力抗静电能力强的LED，寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700V的LED才能用于LED。
- 3、测试波长的一致性是否达标：波长波长一致的LED，颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有LED分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。
- 4、测试是否漏电：漏电电流LED是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的LED，寿命短，价格低。
- 5、看发光角度：发光角度用途不同的LED其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。如全漫射角，上海uvcl ed，价格较高。
- 6、评估使用的寿命：寿命不同品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小、寿命长，寿命长，价格高。
- 7、区分芯片的等级：晶片LED的发光体为晶片，不同的晶片，价格差异很大。日本、美国的晶片较贵，一般台湾及国产的晶片价格低于日、美。
- 8、区分芯片的大小：晶片大小晶片的大小以边长表示，大晶片LED的品质比小晶片的要好。价格同晶片大小成正比。
- 9、看安全性能是否达标：胶体普通的LED的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的LED价格较贵，的户外LED灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，LED灯饰的可10.靠性设计方面包含：电气安全、防火安全、适用环境安全、机械安全、健康安全、安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的国际、。

uvcl ed灯珠批发-杰生半导体有限公司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是一家从事“广东深紫外LED灯珠,紫外线杀菌灯珠,UV灯珠”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“杰生”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使杰生半导体在电子、电工产品制造设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！