

# 深紫外led灯珠 宁波深紫外led 马鞍山杰生有限公司

产品名称	深紫外led灯珠 宁波深紫外led 马鞍山杰生有限公司
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

发光二极管是一种常用的发光器件，通过电子与空穴复合释放能量发光，它在照明领域应用广泛。发光二极管可将电能转化为光能，在现代社会具有广泛的用途，如照明、平板显示、器件等。发光二极管LED灯珠变色的原因？1、封装胶中残留外来异物失效灯珠的外观呈现局部变色发黑。揭开封装胶，发现有一个黑色异物夹杂在封装胶内，用扫描电镜及能谱仪（SEM&EDS）对异物进行成分分析，确认其主成分为铝（Al）、碳（C）、氧（O）元素，还含有少量的杂质元素，测试结果。结合用户反馈的失效背景可知，该异物是在封装过程中引入的。2、封装胶受化学物质侵蚀发生胶体变色失效品为玻璃光管灯，宁波深紫外led，内部的LED灯带使用单组份室温固化硅橡胶粘结固定在玻璃管上，固胶部位灯带上的LED灯珠出现发黄变暗现象。失效灯珠封装胶的材质为硅橡胶，使用SEM&EDS测试封装胶的元素成分，发现其比正常灯珠封装胶成分多检出了硫（S）元素。通常硫磺、有机二硫化物和多硫化物等含硫物质可以作为硫化剂，使橡胶发生硫化交联反应，从而使橡胶的结构改变，呈现出颜色发黄变暗、热分解温度升高的现象。

LED灯珠的型号与规格小知识，作为LED灯珠业界的人士应该即使不能熟知，但也必须要对LED灯珠有一定的了解。下面为大家介绍一下。LED灯珠的规格：

1.0.06W的，电压是2.5-3.5V，电流是20mA。 2.0.5W的，电压是2.5-3.77V，电流是150mA。  
3.1W的，电压是2.79-3.99V，电流是350mA。 4.3W的，电压是3.05-4.47V，电流是700mA。

5.5W的，电压是3.16-4.88V，深紫外led灯，电流是1000mA。

LED灯珠1W的电流：320-350mA，选驱动一般是选300mA电流的，LED芯片大小30mil、35mil、40mil、45mil。LED灯珠3W的电流：700mA，驱动一般600mA，led深紫外杀菌灯，LED芯片大小45mil。1W 3W电压都在3.0-3.6V之间，好点的3.2-3.4V。至于5W的单颗LED芯片一般是50mil以上的，其他参数尚不明确。一般用作照明用的LED灯珠由0.5w-5w的都有，工作电压在3-3.2V左右。

如何才能尽自己所能筛选出好的一款，并且能够收获和预期一样理想的产品呢？小编建议大家前期着重于产品之间的差异，并且能够通过一系列的对比进行参考。LED灯分为了灯珠和贴片两种形式的，深紫外led灯珠，那么LED灯珠与LED贴片灯珠如何区别？下面我们在给大家总结一下LED灯珠和LED贴片灯珠区别：

发光原理：LED灯珠是采用放电放光，而LED贴片采用冷性发光。

抗震性：LED灯珠的抗震性不如LED贴片的抗震性好。灯光颜色：LED灯珠可以发出红、橙、黄、绿等多种颜色的光，而LED贴片灯珠则不具备这种能力。

环保功能：LED灯珠没有这种有害金属，相比较下，环保方面LED贴片灯珠做得不够。

深紫外led灯珠-宁波深紫外led-马鞍山杰生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实力不俗，信誉可靠，在安徽 马鞍山 的紫外、红外线灯等行业积累了大批忠诚的客户。杰生半导体带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！