

LED灯珠 浙江LED灯珠 杰生半导体有限公司

产品名称	LED灯珠 浙江LED灯珠 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

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灯珠作用

- 1、紫外线消毒，紫光灯可放出紫外线，长期的照耀可对人的眼睛、皮肤形成严峻伤害。紫光灯管照耀约5分钟即对眼睛有损伤。在有必要使用紫外线灯消毒时操作人员一定要配戴防护配备，如使用多功能防护眼镜对眼睛进行保护，千万不行直接被照耀；同时也应防止皮肤接触到紫外线辐射。在公共场所进行紫外线消毒时，无关人员应该避开，特别要防范老人和孩子误入紫外线灯作业区。
- 2、紫外线医治，紫外线光不一定照到人体就是有害的，有些波段的紫外线在临床上还能够去除患者的病痛，如白癜风，在涂完药物后，承受一些紫外线的照耀，能够出产黑色素，达到医治的作用。
- 3、紫外线检测，在防伪上，人们将特别的图画用紫外线荧光物质成形，一般光照的情况下，是没有任何图画呈现，但在紫外线的照耀下，就能够看出这种荧光的图画。主要应用于护照、火车票、医药包装、瓶盖、验钞等等。
- 4、紫外线灭菌，浙江LED灯珠，这种方法作用好，超强紫外线能够瞬间杀死水中的病毒，主要用于医院、公共场所、幼儿园、敬老院等空间的消毒，这种方法慢慢在进入家庭的日常日子；水处理等等。
- 5、紫外线固化，紫外线胶水、紫外线油墨等在紫外线光照耀下，瞬间从液体变成固态，以达到固着、上色等作用。碳硫分析仪这种方法是和我们日常日子最密切相关的一种了，乃至比灭菌愈加普遍，只不过这个进程为大部分人所不知而以。像现代的光电子产品，都会有所涉及，如手机上就有很多应用，LCD

的封口，听筒上音圈与音膜的粘接，手机外壳的喷涂等，光驱里激光头，电脑LCD，硬盘磁头，还有最新的光通讯器材，紫外线打印机等等。

6、紫外线布景光，有些物质在紫外线光下比可见光下愈加清晰，这个特性就能够去检测一些不通常情况下不容易发现的物质，如工厂净化间内的尘埃检测，产品表面清洁度查看，公安侦办提取指纹等等。

UVCLED在空气杀菌中的应用探讨

近年出现的UVC-LED紫外灯，因具有小尺寸、低功耗、环境友好、即开即亮等显著优势，在许多应用场景中显现出替代汞灯的趋势，LED灯珠批发价格，如家用、商用净水器杀菌抑菌、冰箱冷藏室杀菌抑菌、洗衣机杀菌、空调杀菌、智能马桶杀菌等，越来越多的应用搭载UVC-LED杀菌方案。

相对于汞灯紫外灯，UVC-LED能量密度更高，便于在小尺寸密闭空间使用，能够做到人机共存，克服了传统汞灯紫外灯工作过程中必须清空人员与动物的缺点，LED灯珠价格，使UVC-LED的应用具备巨大的想象空间。

从目前公布的研究结果看，新型冠状病毒可以通过气溶胶传播，使用紫外线对空气进行杀菌消毒，是避免气溶胶病毒传播的有效手段。笔者在之前的工作中，曾做过这样一组实验，将UVC-LED安装在空调的进风口，UVC-LED的发光面正对着空调壳体围成的空腔，打开空调并开启UVC-LED进行杀菌测试，最高获得了超过90%的杀菌效率。

红外LED灯珠的亮度不同，价格不同。

灯珠：一般亮度为60-70 lm；球泡灯：一般亮度为80-90 lm。

1W红光，亮度一般为30-40 lm；1W绿光，亮度一般为60-80 lm；1W黄光，亮度一般为30-50 lm；1W蓝光，亮度一般为20-30 lm。

注：1W亮度为60-110lm；3W亮度最高可达240lm；5W-300W是集成芯片，LED灯珠定制，用串/并联封装，主要看多少电流，电压，几串几并。

LED透镜：一次透镜一般用PMMA、PC、光学玻璃、硅胶（软硅胶，硬硅胶）等材料。角度越大出光效率越高，用小角度的LED透镜，光线要射得远的。

波长：波长一致，颜色一致。则价格高。

白光分暖色（色温2700-4000K），正白（色温5500-6000K），冷白（色温7000K以上）欧洲人比较喜欢暖白。

红光：波段600-680，其中620，630主要用于舞台灯，690接近红外线。

蓝光：波段430-480，其中460，465舞台灯用的较多。

绿光：波段500-580，其中525，530舞台灯用的较多。

LED灯珠价格-浙江LED灯珠-杰生半导体有限公司由马鞍山杰生半导体有限公司提供。“广东深紫外LED灯珠,紫外线杀菌灯珠,UV灯珠”选择马鞍山杰生半导体有限公司，公司位于：马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋，多年来，杰生半导体坚持为客户提供好的服务，联系人：郑先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。杰生半导体期待成为您的长期合作伙伴！

