

led深紫外杀菌灯 杰生半导体 青岛深紫外led

产品名称	led深紫外杀菌灯 杰生半导体 青岛深紫外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

深紫外led的灭菌方法

深紫外LED灭菌是经过紫外线的照耀，深紫外led杀菌，损坏微生物的DNA（脱氧核糖核酸）或RNA(核糖核酸)分子结构，使细菌死亡或不能繁衍，到达灭菌的目的。真实具有灭菌效果的是UVC紫外线，由于C波段紫外线很易被生物体的DNA吸收，尤以265~280nm摆布的紫外线最好。

深紫外LED抑菌灭菌模块较传统抑菌灭菌办法具有：

- 1、体积小，能够与净水机快捷的装置集成；
- 2、开关特性，可频频开关，刹那间启停，即杀即用，根据设定随时进行抑菌、灭菌；
- 3、环保特性，不含有任何有害物质，纯物理灭菌，无毒、无残留、无二次污染；
- 4、固态半导体冷光源，单一紫外线波长，对水无加热，无臭氧，不影响水质及口感；
- 5、高校、节能特性，单位面积光强是传统紫外光源的千倍，而一样光输出功率的能耗仅为传统紫外光源的1/10。

深紫外LED灯珠故障的主要原因

深紫外LED灯珠归于电压活络型的器件，在实践作业中是以20mA的电流为上限，但往往会因为在运用中的各种原因而构成电流变大，假如不选用保护办法，深紫外led灯，这种变大的电流逾越必定的时间和凹凸后LED灯珠就会损坏。

构成LED灯珠损坏的原因首要有：

- 1、供电电压的俄然升高。
- 2、线路中某个组件或印制线条或其他导线的短路而构成LED灯珠供电通路的部分短路，使这个当地的电压增高。
- 3、某个LED灯珠因为自身的质量原因损坏因而构成短路，它原有的电压降就转嫁到其他LED灯珠上。
- 4、灯具内的温度过高，使LED灯珠的特性变坏。
- 5、灯具内部进了水，水是导电的。
- 6、在安装的时分没有做好防静电的作业，使LED灯珠的内部现已被静电所损害。虽然施加的是正常电压和电流值，也是极易构成LED灯珠的损坏。

UVC深紫外杀菌灯珠是一种用于消毒杀菌产品设计的主要杀菌LED灯珠。它广泛应用于各类消菌杀毒家电，led深紫外杀菌灯，消毒包，消毒杀菌棒，便捷杀菌盒，车载杀菌，青岛深紫外led，智能厕所杀菌，消毒牙刷盒等消毒杀菌产品领域。UVC深紫外杀菌灯珠颜色为不可见短波UVC紫外光，因为其特色的光波段拥有消菌杀毒的作用，所以是消毒产品的主要元器件。

紫外线杀菌灯主要用于水和空气的杀菌消毒，紫外线杀菌灯产生的紫外C（UVC）照射水流，当水中的细菌、病毒、藻类生物等受到一定剂量的UVC（波长275nm）照射后，使其细胞的DNA、RNA结构被破坏，细胞无法再生，细菌病毒丧失自我复制的能力，从而达到杀菌消毒的目的。简单来说就是通过紫外线的UVC波段照射破坏、终止细菌、孢子与病毒的DNA复制过程，实现有效抑制细菌繁殖的目的。现在市面上UVC深紫外杀菌灯珠的生产厂家很多，形形色色，这就要采购商擦亮眼睛仔细辨别，在高利润的诱惑下，难免会有商家以次充好，夸大其词，如果对UVC深紫外杀菌灯珠了解不多，那么很可能赔了夫人又折兵。

led深紫外杀菌灯-杰生半导体(在线咨询)-青岛深紫外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在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杰生半导体一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑先生。