

# 紫外线灯管无极紫外线灯管热阴极紫外线U型灯管生产厂家

产品名称	紫外线灯管无极紫外线灯管热阴极紫外线U型灯管生产厂家
公司名称	东莞环创节能环保科技有限公司
价格	45.00/套
规格参数	品牌:环创 规格:可定制 功率:150W
公司地址	东莞市常平镇袁山贝村金龙路福发科技园B栋四楼（注册地址）
联系电话	15118222279 13288881768

## 产品详情

东莞环创节能环保科技有限公司坐落于有“世界工厂”之称的东莞市常平镇,本公司创建于2018年,主要产销及研发EEFL冷阴极荧光灯、冷阴极紫外线灯、UV灯管、节能灯具、无极荧光灯、无极紫外线灯、无极固化灯; EEFL整流器、EEFL电源、微波电源、微波发生器; 废气处理设备、光源污水处理设备、光源工程设备、环保工程设备的开发、设计、生产、安装等。自开业以来,公司以丰富的生产经验和优质的产品,完善的售后服务,一直受到客户青睐,信赖。公司一直抱着“诚信为本、质量取胜、技术创新、服务至上”的经营管理理念,积极探索推行现代化企业管理模式,在生产上严把产品质量关,在售后客户跟进服务方面,逐步形成了一套统一完善的生产、销售、服务三维一体的管理体制,并能结合客户的需求,合身订制需求产品。

在品牌横行、市场竞争日趋激烈的今天,随着新型节能照明,杀菌,加热产品不断更新换代,公司不断推出各类技术创新产品,以满足不同客户的需求。瞻望未来,公司将以更优质的产品和更完善的服务,以真挚和热情,竭诚欢迎国内外朋友前来光顾,订造订购,携手发展我们共同的事业。

微波无极紫外光源是一种在高能微波场中发生电离而发光的紫外线光源,它的灯管既没有灯丝,也没有电极,只在超高真空的高纯石英玻璃管中充入少量惰性气体。由于其没有电极,所以不存在电极与石英玻璃封装时电极导丝与玻璃熔接的慢漏气现象,由于其没有灯丝,所以不存在灯管的启动次数跟灯管寿命成反比的问题,(国外最先进的灯丝启动次数大概800--1000次就会烧断)所以说目前无极紫外线光源

跟微波紫外线光源是目前世界上寿命最长的光源。

微波无极紫外线灯主要由驱动电源，磁控管，微波波导，谐振腔，灯管，屏蔽网组成，磁控管就是一个微波源，他将驱动电源提供的电能转化为微波能，由微波天线输出，经过波导输出到电磁谐振箱（一般的金属箱体常规的铁箱，不锈钢箱，铝箱等）谐振箱内的微波由于反射和折射将充满整个箱体，也就是整个箱体内是一个高能量微波区域，位于此区域的无极灯管中的惰性气体会发生电离激发出140nm---400nm波长的紫外光。

紫外线杀菌灯实际上是属于一种低压汞灯。低压汞灯是利用较低汞蒸汽压（ $<10^{-2}$ Pa）被激化而发出紫外光，其发光谱线主要有两条：一条是253.7nm波长；另一条是185nm波长，这两条都是肉眼看不见的紫外线不需要转化为可见光，250nm-260m波长能起到很好的杀菌作用，此波长区间能破坏其染色体，起到光化作用，细菌中的脱氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸（RNA）和核蛋白的吸收紫外线的强峰在254 ~ 257nm。细菌吸收紫外杀菌灯线后，引起DNA链断裂，造成核酸和蛋白的交联破裂，杀灭核酸的生物活性，致细菌死亡

能够输出足够的UVC强度用于工程消毒的紫外线灯?只有人工汞（合金）灯光源。紫外线杀菌灯灯管是由石英玻璃制成，汞灯根据点亮后的灯管内汞蒸汽压的不同和紫外线输出强度的不同，分为三种：低压低强度汞灯、中压高强度汞灯和低压高强度汞灯。

## 用途

紫外线消毒杀菌用途很广，医院、学校、托儿所、电影院、公交车、办公室、家庭等，它能净化空气，消除霉味，此外还能产生一定量的负氧离子，经紫外线消毒的房间，空气特别清新。在公共场合，经紫外线消毒，可避免一些病菌经空气传播或经物体表面传播