

现货紫外线杀菌消毒灯支架杀菌灯 大功率紫外线杀菌灯管 家商两用20W 40W 100W

产品名称	现货紫外线杀菌消毒灯支架杀菌灯 大功率紫外线杀菌灯管 家商两用20W 40W 100W
公司名称	佛山市中环环保技术研究中心
价格	1.00/条
规格参数	功率:20W 功率:40W 功率:100W
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村北湖三路华南国际电光源灯饰城C座3楼329-333室
联系电话	18575772178

产品详情

紫外线杀菌就是通过紫外线的照射，破坏及改变微生物的DNA（脱氧核糖核酸）结构，使细菌当即死亡或不能繁殖后代，达到杀菌的目的。真正具有杀菌作用的是UVC紫外线，因为，C波段紫外线很易被生物体的DNA吸收，尤以253.7nm左右的紫外线最佳。紫外线杀菌属于纯物理消毒方法，具有简单便捷、广谱高效、无二次污染、便于管理和实现自动化等优点，随着各种新型设计的紫外线灯管的推出，紫外线杀菌的应用范围也不断在扩大。

紫外线杀菌灯（UV灯）实际上是属于一种低压汞灯，和普通日光灯一样，利用低压汞蒸汽（<10-2Pa）被激发后发射紫外线。不同的是日光灯的灯管采用的是普通玻璃，254nm紫外线不能透出来，只能被灯管内壁的荧光粉吸收后激发出可见光。如果改变荧光粉的成分和比例，它就可以发出我们通常所见的不同颜色的光。

一般杀菌灯的灯管都采用石英玻璃制作，因为石英玻璃对紫外线各波段都有很高的透过率，达80%~90%，是做杀菌灯的最佳材料。

紫外线杀菌灯的发光谱线主要有254nm和185nm两条。254nm紫外线通过照射微生物的DNA来杀灭细菌，185nm紫外线可将空气中的O₂变成O₃(臭氧)，臭氧具有强氧化作用，可有效地杀灭细菌，臭氧的弥散性恰好可弥补由于紫外线只沿直线传播、消毒有死角的缺点。

本产品为高强度紫外线杀菌消毒灯，具有良好的光照强度。

三、使用范围:

1. 强效杀菌力:杀菌灯可在 20到 30分钟之内将消灭医院菌,耐性菌,病毒的 99.9%。最适用于医院,医疗机构,疗养院,幼儿园等免疫力较弱的患者。可预防婴幼儿,老人的细菌感染。

2. 除螨 :彻底消灭栖息在床垫, 被褥等寝具, 地毯, 沙发, 孩子的玩偶和盖被, 浴室铺垫等场所的尘埃螨虫, 解决遗传性过敏症, 鼻炎, 哮喘等过敏的发生。

3. 使用方便 :需要杀菌的任意场所, 都可携带进行杀菌。不助长细菌耐抗性及变异 :与化学药品不同, 不会使细菌变得强大, 无需加量, 不助长变异, 对人体有益。