

河南洛阳紫外线消毒器

产品名称	河南洛阳紫外线消毒器
公司名称	石家庄江澈环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区黄河大道98号东城国际1-1-2917
联系电话	86-031167300800 15373931120

产品详情

河南洛阳紫外线消毒器，专业生产厂家产品介绍本设施为河南洛阳过流式紫外线消毒器，认为合适而使用世界领先水准的高超度无臭紫外光杀死病菌灯。石家庄江澈环保设备有限公司（赵立新tel133-0303-1131，0311-6803-1150）

相关阅读：

臭氧简介（1）臭氧气的分子符号为 O_3 ，比重约为空气的1.7倍，约为氧气的1.5倍，在大气中仅有微量存在，密度小状况接近于是无色无臭不可以燃的气体。

（2）在地球大气层的顶端有一层由密度小的臭氧气构成的臭氧气层！因为臭氧气层可以管用屏蔽如紫外光等宇宙线对人的总称及地球有生命的物质的辐射危害，人的总称和全部的其它地球有生命的物质才可以安全的保存生命和生存。（3）随着人的社会发展和森林锐减，尤其是氟利昂、氮氧化物等污染物的排放一天比一天加剧，我们赖以保存生命的防护伞----臭氧气层，已经在南边和北边极显露出来了大平面或物体表面的大小的空疏。这是到现在为止天底下肉皮儿癌、老年性白内障等恶疾发病率直线升涨的根本端由！我们人的总称已经到达务必看得起和关心注视臭氧气层问题的最危殆的关头了！呼吁：尽力照顾臭氧气层！杜绝污染排放！

紫外光消毒灯消毒时间

杀灭一般细菌繁殖体时，应使照射剂量达到 $10000uw.s/cm^2$ ；杀灭细菌芽胞时应达到 $100000uw.s/cm^2$ ；对紫外线的抵抗力介于细菌繁殖体和芽胞之间；真菌孢子的抵抗力比细菌芽胞更强，有时需要照射到以对 $600000uw.s/cm^2$ ；在消毒的目标微生物不详时，照射剂量不应低于 $100000uw.s/cm^2$ 。辐照剂量是所用紫外线灯在照射物品表面处的辐照强度和照射时间的乘积。因此，根据紫外线光源的辐照强度，可以计算出需要照射的时间。例如，用辐照强度为 $70uw/cm^2$ 的紫外线表面消毒器近距离照射物品表面；选择的辐照剂量是 $100000uw.s/cm^2$ ；则需照射的时间是： $100000uw.s/cm^2 \div 70uw/cm^2 = 24$ 分钟。

紫外线杀死病菌原理的介绍

紫外线消毒器紫外光是电磁波的一种，原子中的电子从高能阶跳到能力低下阶时，会把能量以电磁波释出。电磁波的能量越强，波长越短，人的眼睛能看到的波长400nm-780nm（1nm=10⁻⁹m），对人的眼睛来说，400nm的电磁波显露成蓝色、紫色，780nm的电磁波显露成橙色、红色。紫外光是指波长比400nm还短的电磁波，因其光谱在紫色区以外，故名为紫外光（ultraviolet，略称uv）。紫外光通指是波长在100-400nm的电磁波，肉眼不可以看见紫外光。

波长在240-270nm的uv-

c能直接毁伤细胞、的dna（脱氧核糖核酸）和rna（核糖核酸），使微有生命的物质迅疾失去生命。

在地球上全部以知的生命方式，都是以dna及rna作为蓄息、遗传的基础。dna及rna都以4种化学物单元组成

a--adenine腺嘌呤 t--thymine胸腺有机化合物 c--cytosine胞核有机化合物，氧基有机化合物

细胞蓄息时，dna中的长链敞开，敞开后每条长链长的a单元会寻觅t单元连合，还原原来分裂前的完整dna，变成新生细胞的基础。波长在240-270nm的紫外光能突破dna出产氨基酸及复制的经验。球菌的dna，rna受毁伤后其出产氨基酸的经验和蓄息经验均已失去。因球菌，普通生命周期很短，不可以蓄息的球菌，便会迅疾失去生命。

紫外线消毒器为卧式，杀死病菌速度快、速率高、效果好，按水处置要求映射10秒钟后，就可杀不流动的水中、球菌，杀死病菌率99.99百分之百。

水经紫外线消毒器映射后，不会变更其物理、化学性质，也不会引动污染。操作简单定期改易紫外线杀菌灯和清洗石英套管即可。

紫外线消毒器大小小、重量轻、耗电少、生存的年限长、成本低，与其他杀死病菌办法相形具备显著的优良性，因为这个被广泛运用；

本设施由紫外灯、石英管、镇流器、封件、罐体、进水出水口等局部组成。

二、紫外线消毒器平时注意事情的项目

正常运行过程中，不要经过拔掉电源开关来休止设施办公，否则易引动中电

电源线不要打结、拉伸、增大压力重物、高温加热，否则会引动电源毁坏

紫外线消毒器不要自个儿自作主张维修设施，必须要专业电工动工

紫外线消毒器不要用其它硬物撞击、击打设施体腔

维持设施体腔、扼制柜干燥、保洁，忌水滴滴入扼制柜

设施体腔、扼制柜近旁不要堆放杂物免得影响设施办公

紫外线消毒器不要在设施体腔、扼制柜上安放物件。

用户供给的电源必须要依照国度用电安全规定施行接地

假如显露出来异常现象时，请立刻截断电源休止运转。处于异常状况蝉联运转会引动中电及火灾等严重意外

三、紫外线消毒器平时查缉

设施每运用4-5周后，就要对设施施行查缉，注意有无下面所开列异常事情状况

电源线或插头异常发热，有烧焦气味。

管道烧焊局部，接口局部，石英管两头是否漏水。

扼制柜指使灯、灯管是否正常亮起。

杀死病菌率低。

其它异常或故障。

四、紫外线消毒器的安装

1、注意事情的项目：本装置水没有危险装在室内，将支架固定指定的基础或办公台上，背景相对湿润程度半大于40，无腐蚀性气体、无导电尘土、无猛烈震荡和冲击。

2、紫外线消毒器安装：本产品为管道式，两个水口可依据管线走向任选一个作为进水口，一个作为出水口，可依据用户需求安放卧式和立式，为易于改易灯管和石英管一侧要留有1.6m的空间。产品安装后先通水尝试，不能漏水，而后敞开电源，当明确承认灯管亮3-5分钟后，先打出水阀门、后敞开进水阀门，这时本机器着手运行。

3、紫外线消毒器保护：1、石英管的拆卸：

先关闭电源，敞开消毒器两侧护盖，抽取灯管，卸下两端压盖，抽取水封座内的“o”型胶圈，再慢慢抽出石英管。

紫外线消毒器2、石英管的组装：

操作担任职务的人不要直接用手接触石英管外表，免得弄脏而影响公开度，将石英管对正两端水封孔位，插进去石英管，两端余量

要对等，套入“o”型胶圈，慢慢平均拧紧压盖，力量不可以过大，免得导致石英管出现裂缝，然后作通水尝试，如有漏水可再轻轻拧紧压盖，至不漏水截止，最终装上灯管就可运行了。

五、紫外线消毒器最佳运用条件

含铁量：不超过0.3ppm (0.3mg/l) 硫化氢：不超过0.05 ppm (0.05 mg/l)

固体悬浮物：不超过10 ppm (10 mg/l) 锰含量：不超过0.5 ppm (0.5 mg/l)

水质硬度：不超过120 mg/l 色度：不超过15度

水温：5 ~ 60