

紫外线杀菌灯 蓝宇 紫外线杀菌灯管

产品名称	紫外线杀菌灯 蓝宇 紫外线杀菌灯管
公司名称	涿州市蓝宇特灯有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:蓝宇 型号:LanYu2-150w 类型:紫外线杀菌灯管
公司地址	中国 浙江 湖州市 南浔镇
联系电话	86-076922102059 13688982815

产品详情

品牌	蓝宇	型号	LanYu 2-150w
类型	紫外线杀菌灯管	灯头型号	G5,G13,G32,2G11
色度	253.7 μ m的C波段紫外线	玻壳型式	直管型, H型, U型, 环型
玻壳外径	12-25 (mm)	长度	可根据客户定做 (mm)

紫外消毒技术具有其它技术无可比拟的杀菌效率。杀菌效率可达99% - 99.9%。而传统氯气、臭氧等化学消毒方法要达到紫外c的杀菌效果一般需要20分钟至1小时的,紫外线是一种低能量的电磁辐射,波长为200~275nm。紫外线灭菌灯是利用紫外线进行光照杀菌的一款医疗器械,其强度应不低于70 μ w / cm²。适宜的灭菌温度为15 °c-40~c,相对湿度为50%~60%。但是其作用范围仅限于物体的浅表面,只能在紫外线光"照辐射到的地方及空间才有作用。并且,紫外线光线对人的眼睛与皮肤均有一定刺激作用。医院进行空气灭菌时,一般采用紫外线灭菌灯,其点燃原理与普通照明用目光灯相仿。有灭菌效果较强、使用方便、简单、可移动、成本低、易普及等优点。其发光原理是在经真空处理的石英玻璃管中充入水银蒸汽,灯管两端置有灯丝。通过镇流器给灯丝两端加以电压,激发水银气体弧光放电而产生紫外线光线。医疗灭菌用紫外线灯管的紫外线波长为254nm。紫外线消毒灯,就是用紫外线杀灭包括细菌繁殖体、芽胞、分支杆菌、冠状病毒、真菌、立克次体和衣原体等,凡被上述病毒污染的物体表面、水和空气,均可采用紫外线消毒。

1、热阴极有效寿命8000小时,冷阴极在20000小时以上。

2、优质石英玻璃管,羟基含量小于等于50ppm、紫外线透过率大于等于90%。

3、错铝片技术,吸附管内杂气,延长使用寿命。

4、超低汞技术,汞含量小于等于5mg,达欧盟标准。1、适用范围 主要应用于消毒灭菌(对空气、物体和水)和污水处理(环境治理)。此外,它还有漂白、水脱色、除异味、参加工业氧化反应、治疗疾病等许多特别用途。2、灭菌机理 臭氧是一种强氧化剂,臭氧灭菌过程属生物化学氧化反应,三种方式:臭氧能氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必须的酶,使细菌灭活死亡;

直接与细菌、病毒作用,破坏它们的细胞壁和 dna和rna,细菌的新陈代谢受到破坏,导致死亡。(dna——核糖核酸;rna——脱氧核糖核酸。病毒是由蛋白质包裹着一种核酸的大分子;病毒只含一种核酸。摘自《微生物学基础》,化工出版社1994版)。

渗透胞膜组织,侵入细胞膜内作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖,使细菌发生透性畸变,溶解死亡。

3、优势 高效性和广谱。臭氧灭菌属溶菌级，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素，不仅对各种细菌有极强的杀灭作用，对杀死霉菌也很有效。绿色灭菌，无污染。臭氧稳定性差，很快自行分解为氧气和单个氧原子。单个氧原子又自行结合为氧分子，不存在任何有毒残留物，所以称无污染消毒灭菌剂。

无死角。臭氧为气体，由上至下能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。臭氧对热原的杀灭作用。臭氧不仅可以直接杀灭病毒，还可以通过杀灭病毒所寄生的细菌和微生物的方式将热原属病毒杀灭。

4、对环境的要求

不宜在以下场所使用：有易燃、易爆气体直接接触的场所（如需使用应预先进行气体置换）；粉尘过多的场所；50℃以上或-20℃以下的场所；湿度较大的场所臭氧发生器应该在工作后撤离。

5、臭氧灭菌的缺点及防范 臭氧对物体有氧化性，主要是对天然橡胶或天然橡胶制品以及铜制品（有水汽存在时）有一定的腐蚀。对于其他材料因臭氧灭菌时间短腐蚀微弱可忽略不计；

臭氧发生器工作时，不宜导入超过爆炸极限的易燃性气体；

臭氧的穿透力弱，对物体纵深处细菌杀灭能力低；如由吸附性极强的裸露物料和产品会影响产品风味。

应用范围:本产品长期应用于医用,工业等领域杀菌消毒,应用的效果自然不用怀疑!由于本产品所应用的面非常的广泛,下面,我专门针对家用的情况简单跟大家介绍一下。家中有下面几种情况的我们建议您使用!

1,家中有病人的(特别是有传染病或呼吸道疾病) 2,家里老人的 3,家里有婴幼儿

4,家住地下室,半地下室,不通风,鲜少能触及到阳光的。 5,家里饲养了宠物或其他小动物

6,家里人抵抗能力弱,总容易感冒或者拉肚子 7,家里人有皮肤病。(针对螨虫有很好的杀菌效果)

8,家里的卫生间或者厨房不通风,常年接触不到阳光。 9,家里有爬行动物进行猎杀后。 10,家中很长时间没住,或者住上新房之前进行消毒!家庭居室消毒(尤其是不见阳光的阴面居室)通过紫外线照射对被褥家具用品室内空气进行彻底的杀菌消毒,家里有老人婴幼儿病人宠物应长期定时的对居室和用具空气进行消毒杀菌已保家人更健康。本品可以对10-15平方米的房间进行有效的消毒。请您按下定时器及时离开房间关好房门(确保消毒时一定要在无人的房间)紫外线可以灼伤眼睛和皮肤避免用眼睛直视点亮的灯管。本品开启后70分钟左右自动关闭,您就可以进入房间了消毒后室内空气清新不必开窗通风啦。产品保修半年。

紫外线杀菌灯普通低压紫外杀菌灯采用高纯石英管材制造,能为客户提供40%的254nm紫外输出效率,寿命可达8000小时以上,并可根据客户要求采用不同的灯头和接线方式.此外,蓝宇特灯还可生产能同时产生185nm和254nm紫外辐射的紫外杀菌灯,该种紫外杀菌灯产生的185nm紫外辐射可用于产生臭氧去除水中的有机物.主要应用于以下行业:空气的杀菌可以防止病菌在学校,医院,剧院等人流量较多的厂所通过空气传播.另外,如果在换气管内使用的话,就可以把灭菌后的空气传出去.

液体的杀菌可为引用水,饮料水,制冰水,清凉饮料用水杀毒.食品的杀毒

为食品表面杀毒,防止食品外部被细菌污染.其它可为衣物,卧具,食品,医疗器械,食品包装材料等做表面杀菌.也用于印刷及丝印行业皱纹、冰花、折光等油墨的预固化处理。