

医院紫外线杀菌消毒灯管价格

发布日期：2025-09-21

防爆紫外线消毒灯管需要注意的事项：由于紫外线会杀死细胞，因此紫外线消毒时要注意不能直接照射到人的皮肤，尤其是人的眼睛，防爆紫外线消毒灯管点亮时不要直视灯管，由于短波紫外线不透过普通玻璃，戴眼睛可避免眼睛受伤害。如果不小心眼睛受伤害，一般情况下也无关大碍，就像被太阳光灼伤一样，严重的可滴眼药水或人乳，帮助复原。在有人的场合，不要使用有臭氧的灯管，臭氧浓度高时对人不利。为保证紫外线消毒灯的使用寿命，应保持紫外线灯表面清洁，每周用酒精布巾擦拭一次；发现灯管表面有灰尘、油污时，应随时擦拭。紫外线消毒灯的安装位置和照射距离对杀菌效果至关重要。医院紫外线杀菌消毒灯管价格

紫外线防爆杀菌消毒灯管使用要注意：1、紫外线的只能沿直线传播，穿透能力弱，任何纸片、铅玻璃、塑料都会大幅降低照射强度。因此消毒时尽量应使消毒部位充分暴露于紫外线下。2、定期擦拭灯管。使用过程中，应保持灯管表面清洁，每周用酒精棉球擦拭一次，发现灯管表面有灰尘，油污时应随时擦拭，以免影响紫外线穿透率及照射强度。3、室内空气消毒：要求每m²不少于1.5W照射时间不少于30min灯管距离地面小于2m房间内应保持清洁干燥，减少尘埃和水雾。温度低于20℃或高于40℃，相对湿度大于60%时应适当延长照射时间。医院紫外线杀菌消毒灯管价格后期更换防爆灯管，一定要切断电源进行，安全保障更高。

防爆紫外线杀菌灯管适用于哪些方面的消毒？防爆紫外线杀菌灯管的适用范围是用于室内空气和对物体的表面及水和其他液体的消毒。防爆紫外线杀菌灯管是将病原微生物消灭于外环境中，切断传染病的传播途径，阻断传染病的散布，从而达到保护人类健康的目的。防爆紫外线消毒灯管，主要用于空气消毒。注意事项：1、防爆紫外线杀菌灯管的悬挂高度。应垂直悬挂，离地面2-2.5米处。2、防爆紫外线杀菌灯管的范围使用，杀菌紫外线灯内面发出的线是c波，其波长范围为200-270nm杀菌的中心波长为253.7nm

紫外线防爆杀菌灯管为什么选石英玻璃？在紫外线灯管的制造材料里，由高硼玻璃制造的紫外线灯管紫外线透过率低(透紫率70%)衰减(30%<200小时)，而石英玻璃制造的紫外线灯管过率高(透紫率90%)，光衰少(<20%/1000小时)，整体使用寿命更长。石英紫外线杀菌灯管的特点主要是辐照强度高。高透防爆紫外灯，使用高纯度石英玻璃制造，高透紫率90%以上，从而产生紫外线辐射输出，光衰小，寿命长。紫外线杀菌灯随着使用时间的延长，辐照强度会逐渐衰退。多方测定，英灯管使用1000小时后，衰减率小于20%，而高硼灯管使用200小时后，衰减率大于30%，加上高硼灯管本身的辐照强度就小于70uw/cm²因此客户在进行紫外线杀菌灯选型时，在满足紫外线杀菌技术标准下，应优先选用石英紫外线杀菌灯管。防爆安全灯管有吊杆式、壁挂式等多种安装方式，适合不同工作现场的照明需要。

紫外线防爆杀菌灯管的这些问题在使用的时候要注意：紫外线杀菌灯普遍应用于对环境和细菌密度要求高度控制的医院手术室和空间，一些家庭的卫生间也安装了紫外线杀菌灯进行杀菌。一般来说，这种相对潮湿的地方会含有细菌，在繁殖率高的地区，或多或少地使用紫外线杀菌灯。使用紫外线杀菌灯管时，注意被消毒物体与紫外线杀菌灯的照射距离，即UV悬浮液的高度，小于2.5米，紫外线杀菌灯悬挂高度大于2.5米，甚至超过3、4米。紫外线的强度几乎与照射距离成反比，如果悬浮液过高，势必会影响杀菌效果。防爆灯管能防止灯具内部电弧、火花和高温的产生。医院紫外线杀菌消毒灯管价格

使用紫外线防爆杀菌灯管时，注意被消毒物体与紫外线杀菌灯的照射距离。医院紫外线杀菌消毒灯管价格

防爆紫外线消毒灯管的灯管种类□UV灯管：使用寿命是以辐射紫外线的衰减为标准。一般国际上通行的标准使用时间，低功率密度的灯管，功率密度为40~80W/cm□使用寿命为1000h以上，工业发达国家产品将以此标准确定为2000h□而高功率密度UV灯管，功率密度大于80W/cm□使用寿命为600~800h□应该注意□UV灯管到达使用寿命期限并非表示不能继续使用，只是指UV灯管在相同能量输入而产生的可利用紫外线强度不够，也就是说紫外线输出功率低，造成能量损失。在实际应用中以能否固化为标准，但要考虑整体成本，毕竟如果延长干燥固化时间的话，会降低效率。医院紫外线杀菌消毒灯管价格

上海中正德电子科技有限公司致力于照明工业，是一家生产型公司。公司业务涵盖防紫外线黄光灯管，防爆紫外线灯管，直饮水消毒灯，水处理消毒灯等，价格合理，品质有保证。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于照明工业行业的发展。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高品质服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。