

食品厂防爆UVC灯管批发

生成日期: 2025-10-06

防爆灯管多为led灯管，它的led光源属于固态的冷光源，这种光源具有电光转换率高，散热量小、耗电能低、使用寿命长。主要是为了照明，它的灯具配光非常独特，照射角度范围广且非常均匀，具有防尘、防腐、防潮灯设计，性能好，稳定性强的特点。防爆灯管因为有着很好的防爆效果和许多优良的性能，现在被普遍的用于工业照明，是现代化的社会比较重要的一种照明工具，他的功能就决定他的使用区域，为了安全起见，建议大家还是挑选80以上的比较好，可以有助于反映色彩的真实性。防爆灯管的灯具配光非常独特，照射角度范围广且非常均匀。防爆灯管的光源的光型及发光角度控制，避免了光的污染以及光的浪费。食品厂防爆UVC灯管批发

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透过率高(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，石英灯管使用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。食品厂防爆UVC灯管批发防爆灯管可在高温潮湿和各种腐蚀性等恶劣环境下长期使用。

紫外线可用于物体表面的消毒。同时，它对水中的微生物也有良好的杀菌作用，无残留毒性，消毒后也不形成有害产物，故可用作饮水消毒。紫外线对污水中的微生物亦有良好的杀灭作用，可用于污水消毒。紫外线杀菌消毒灯管具有空气消毒、表面消毒和水消毒的功能，因此，它可普遍适用于医院内的公共场所和公共用品、文化娱乐所、浴业服务单位、宾馆、饭店、茶馆、公共和出租车厢、轻轨和地铁车厢、飞机和轮船船舱、商店和购物场所、社区活动场所、学校、图书馆和书店、公用二次供水水箱和储水容器、游泳池、银行和货币、幼托机构、体育场所和公共健身器材、美容美发店、空调系统等，防止病菌在公共场所或通过公共用品传播。

紫外线防爆杀菌消毒灯消毒注意事项：使用紫外线消毒灯时，应保持环境的相对清洁，空气中有灰尘和水雾会降低消杀效果，当室内温度低于20摄氏度或高于40摄氏度，或者相对湿度大于60%时，应适当延长照射时间；擦洗地面后要待地面干燥后再行紫外线灯消毒；用紫外线消毒物品表面时，应使照射表面受到紫外线的直接照射，且应达到足够的照射剂量；不能让紫外线光源照射到人，以免造成眼睛或皮肤损伤。紫外线灯在工作时，人和宠物是需要离开的，还有一些不适合紫外照射的物品是需要有效遮盖的。紫外线灯使用过程中其辐照强度逐渐降低，故应经常测定消毒紫外线的强度，一旦降到要求的强度以下时，应及时更换。防爆灯管适用于易爆性气体环境1区、2区危险场所；

防爆灯管的光源的光型及发光角度控制，避免了光的污染以及光的浪费，防爆灯管的光线柔和，不会引起工作人员的眼睛疲劳，能够提高工作效率。防爆灯管定期维护维修方法：(1)维护维修人员需经岗位培训，了解灯管的使用性能，明确使用要求。维修人员须具备专业知识，熟悉灯管产品结构。(2)定期消除防爆灯管外壳上的积尘和污垢，提高灯管光效和散热性能。清洁方式可根据灯管外壳防护能力，采用喷水(灯管上标志阴以上)或用湿布揩。喷水清洗时，应切断电源，严禁用干布擦洗灯管塑料外壳(透明件)，防止产生静电。(3)检查灯管

塑料外壳(透明件)有无严重变色，如变色严重，说明塑料已经老化，检查透明件有无受过异物冲击的痕迹，保护网有无松动、脱焊、腐蚀等。如有，应停止使用，及时维修更换。紫外线杀菌消毒灯管安装前要用乙醇将灯管擦拭干净，然后戴上干净的手套拿住灯管。食品厂防爆UVC灯管批发

防爆灯管能防止灯具内部电弧、火花和高温的产生。食品厂防爆UVC灯管批发

防爆紫外线杀菌灯管表面的灰尘和油垢，会阻碍紫外线的穿透，使用中应注意灯管的擦拭与保洁，新灯管使用前，可先用95%酒精棉球擦拭。使用过程中一般每2周擦拭一次。发现灯管表面有灰尘、油污时，应随时擦拭，保持灯管的洁净和透明，以免影响紫外线的穿透及辐射强度。防爆紫外线杀菌灯管可以应用医院病房、门诊室、化验室、注射室、换药室、注射室以及企业办公室、会议室、食堂餐厅、饭店操作间、水处理，中央空调、冰箱、空气净化器，微波炉，消毒柜，食品厂，宾馆，学校，医院，剧院，熟食加工、学校、幼儿园、美容美发以及娱乐场所等需要消毒的地方。食品厂防爆UVC灯管批发

上海中正德电子科技有限公司致力于照明工业，是一家生产型的公司。公司业务分为防紫外线黄光灯管，防爆紫外线灯管，直饮水消毒灯，水处理消毒灯等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事照明工业多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。中正德凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。