

无锡中压紫外线杀菌器生产商

生成日期: 2025-10-26

紫外光波长比可见光短,但比X射线长的电磁辐射。紫外光被划分为A射线、B射线和C射线(简称UVA、UVB和UVC)波长范围分别为400-315nm、315-280nm、280-190nm。功能一杀菌:这是紫外线最常见的功能,由于紫外线对于生物有强大的杀伤力,因此人类就用它来对付这些难缠的细菌、病毒,我们也常利用阳光来帮我们杀菌。只不过要特别注意的是,这些杀菌设备一样会伤害人体,因此在使用的时候一定要特别小心。功能二鉴定与:由于紫外线比一般的可见光更具有穿透能力,所以科学家也常以紫外线来进行透视或鉴定的工作(就好像用X光来进行健康检查一样)。例如利用紫外线来检查金属上细微的裂缝、图画的真伪、食品安全,甚至于在探索太空时,紫外线都可以派上用场。功能三健康与医疗:受到过量的紫外线曝晒会造成人体的伤害,但是适当的日照却可以帮助人体合成维生素D。功能四为昆虫指路:由于每一种生物所能够接收的光频率范围不同,所以有些动物还得靠紫外线才能找到路或看清楚物体。例如蜜蜂在找寻花蜜、为花朵传粉的时候,也必须借助于紫外线。此外,紫外线也能协助植物进行光合作用。无锡太然环保科技有限公司是一家专业提供紫外线消毒器的公司,有想法可以来我司咨询!无锡中压紫外线杀菌器生产商

在安装二次供水紫外线消毒器的时候,一般是要安装在二次供水水箱出口和变频水泵中间,绝不可安装在水泵的出口处,因产生水锤后经过管道、阀门和水泵的叶片进行缓冲使水锤的破坏力降到了最低,也可以减少管网的高压对紫外线消毒器的伤害,因此安装在水泵的进水口处。二次供水紫外线消毒器安装位置还要注意日后维修的便捷,留个位置,以后维修的话可以方便一点。因为其他设备在调试的时候可能会出现渗水、冒水等问题,可能会造成紫外线消毒器进水短路,所以最好在在其他设备调试完毕后,作为最后安装的消毒设备。无锡中压紫外线杀菌器生产商紫外线消毒器,就选无锡太然环保科技有限公司,让您满意,期待您的光临!

过流式紫外线杀菌器原理:紫外线是介于可见光线和X射线之间的电磁波频谱200nm至400nm的紫外光谱有很强的杀菌效力,其峰值在265nm。在这个波长范围内的紫外线主要是通过刺穿细胞膜,破坏细胞内脱氧核糖核酸和破坏细胞内的其它分子,使微生物不能再复制和繁殖,而最终达到消毒作用。紫外线杀菌器实物拍摄依照波长范围,可将紫外线分为4个波段:真空紫外线:40-200nm紫外线c:200-280nm紫外线b:280-315nm紫外线a:315-400nm。紫外线消毒技术具有安全、高效、低成本、不产生副产物等优点。经紫外线消毒后,不存在二次污染及副产物,出水可回用于农田、林地等灌溉或回注水地下,实现资源化。

紫外线杀菌灯的使用方法(一)对物品表面的杀菌消毒。1、照射方式:比较好使用便携式紫外线杀菌消毒灯近距离照射,也可采取紫外灯悬吊式照射。2、照射剂量和时间:不同种类的微生物对紫外线的敏感性不同,用紫外线杀菌消毒时必须使用照射剂量达到杀灭目标微生物所需的照射剂量。(二)对室内空气的杀菌消毒1、间接照射法:可选择高强度紫外线杀菌灯,不仅杀菌消毒效果可靠,一般消毒30分钟即可达到消毒合格。2、直接照射法:在室内无人条件下,可采取紫外线灯悬吊直接照射。(三)对水的杀菌消毒可采用水内照射或水外照射,采用水内照射法时,紫外光源应装有石英玻璃保护罩,无论采取何种方法,水层厚度均应小于50px。根据紫外光源的强度确定水流速度。君睿紫外线杀菌灯杀菌消毒后的水可以达到国家规定标准。想要紫外线消毒器,请直接联系太然环保!

本紫外线消毒系统可根据水位的变化,自动关闭处于水位之上的灯管,防止灯管在无水的情况下,长时间点亮而引起不必要的损坏,也为在低水位时,达到相同消毒效果而不必改变单只灯管功率。既节约能源,又能

使辐照能量达到所需剂量。当水位上升时，便自动打开相对应的灯管。明渠式紫外线消毒系统主要特点：1、整个模块采用304/316不锈钢制作。2、配合微电脑触摸屏，可实现远程全自动清洗控制。3、实时显示紫外线辐射剂量，能按实际水流量开启或关闭无需要的紫外线灯管。4、采用长寿的紫外线杀菌灯（德国贺利氏或美国LIGHTSOURCE及高透光率石英套管 $UVT > 75\%$ ）低水阻的模块结构比传统的模块结构的水阻力小，消毒前后的水位变化小。6、防水等级符合IP68等级标准，适用于要求严格的场合。太然环保可供应专业紫外线消毒器，欢迎咨询。无锡中压紫外线杀菌器生产商

无锡太然环保科技有限公司是一家专业提供 紫外线消毒器的公司，有想法的不要错过哦！无锡中压紫外线杀菌器生产商

"Zui近接诊了好几例忘关紫外线灯导致皮肤灼伤的患者。在紫外线灯和日光灯同时开启，光线混合后不易被察觉，再加上大白天太阳光照射强烈，这些紫光看起来十分弱，更不易看出来紫外线灯是否开了。"皮肤科主任高英介绍，紫外线消毒灯对皮肤的伤害就类似于常见的晒伤，但相对于太阳光，紫外线灯光对皮肤的伤害要更直接一些。皮肤长时间暴露在紫外线灯光下，可能会出现皮肤Hong肿、有刺痛感或灼烧感、脱皮，严重者还会起水泡，皮肤从变红再变黑的情况。如果长时间照射，还可能有皮肤Ai的风险。一般来说，被灼伤后经过合理护理，表皮细胞会重新新陈代谢，生殖分化而长出新的细胞的。但在康复期要注意避免晒太阳，减少电脑、手机等屏幕辐射的时间，饮食保持清淡。无锡中压紫外线杀菌器生产商

无锡太然环保科技有限公司主营品牌有科美净，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的臭氧发生器，管式紫外线消毒器，渠式紫外线消毒器UV光催化氧化设备。太然环保将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！