

江苏框架式紫外线杀菌器设备

生成日期：2025-10-29

紫外线杀菌器注意事项：一、因为紫外线对眼睛有强烈的致盲作用，故应尽量避免直接照射眼睛！紫外线对视网膜的损伤效应有一定的时间延迟，故如不慎看到，请立即就医。二、过流式紫外线杀菌器在工作时，应连接在物理过滤设备之后，如在泳池水处理或养殖水处理工程上，过流式紫外线杀菌器一般连接在过滤沙缸之后，水质的清澈度与紫外线杀菌器的Zui终杀菌效果密切相关。三、设备在工作过程中应尽量减少频繁开关，每一次开机应与Zui近一次关机间隔2分钟以上，以比较大限度减小对灯管寿命的损伤。无锡太然环保科技有限公司致力于提供紫外线消毒器，期待您的光临！江苏框架式紫外线杀菌器设备

紫外线是由原子的外层电子受到激发后产生的。自然界的主要紫外线光源是太阳，太阳光透过大气层时波长短于290nm的紫外线为大气层中的臭氧吸收掉。人工的紫外线光源有多种气体的电弧（如低压汞弧、高压汞弧），紫外线有化学作用能使照相底片感光，荧光作用强，日光灯、各种荧光灯和农业上用来诱杀害虫的黑光灯都是用紫外线激发荧光物质发光的。紫外线还可以防伪，紫外线还有生理作用，能杀菌、消毒、治皮肤病和软骨病等。紫外线的粒子性较强，能使各种金属产生光电效应。江苏框架式紫外线杀菌器设备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。

影响紫外线消毒的因素有哪些？(1) 紫外透光率：紫外透光率是反映污水透过紫外光能力的参数，它是设计紫外消毒系统尺寸的重要依据。(2) 悬浮固体：悬浮固体是由数目、大小、结构、细菌密度和化学成分各异的粒子组成的，这些粒子通过吸收和散射紫外光使污水中的紫外光强度降低。由于悬浮固体浓度的增加同时伴随着粒子数目的增加，有某些细菌还可吸附在粒子上，这种细菌不易受到紫外光的照射和化学消毒剂的影响，因而难被灭活，用于紫外消毒的污水出水的悬浮固体浓度要严格控制。(3) 粒子尺寸分布：尺寸 $<10\mu\text{m}$ 的粒子容易被紫外光穿透，因而杀菌所需紫外光的剂量较低。尺寸在 $10\sim 40\mu\text{m}$ 之间的粒子可以被紫外光穿透，紫外需求量增加。而尺寸 $>40\mu\text{m}$ 的粒子则很难被紫外光穿透，紫外需求量比较高。在实际生产过程中为了提高紫外光的利用率，应对二级处理出水过滤，去除掉大粒子之后再进行消毒处理。(4) 无机化合物：在污水的处理过程中，一般来说溶解性铝盐不影响紫外透光率，而且含有铝的悬浮固体对于紫外杀菌也没有阻碍作用。而水中的铁可直接吸收紫外光使消毒套管结垢，另外，铁还可以吸附在悬浮体或细菌凝块上，形成保护膜，妨碍紫外线的穿透，这都不利于紫外光对细菌的灭活。

普通雨伞是能防紫外线吗？所有的伞都是可以防晒的，因为紫外线只用一层布料就可以隔离，曾经有人做过真实的测验，人体在普通雨伞下的紫外线吸收强度，的确比不用伞的时候低的多。因此即便你用的是普通雨伞，也是可以防晒的。只不过普通雨伞通常不会涂有胶层，因此透光性较差，所以在晴天时使用，就会感到比较热，正是因为如此，才让人有了一种雨伞不防晒的感觉。上面说了，普通雨伞都可以防晒，那么专业的防晒伞，防晒效果自然更好。相比普通雨伞，专业的防晒伞上涂有特殊的防晒涂层□Zui常见的防晒层为黑胶和银胶，不仅能够防晒，还不透光。但随着科技的发达，目前还多出了珍珠胶、口麦克布、银葱色丁布等面料，这些新型面料的防晒效果更好，能够有效抵挡紫外线，而这些面料在普通雨伞中，基本是不存在的。紫外线消毒器，就选无锡太然环保科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！

Yi情防控的硬性需求促使不少相关行业的照明或消毒厂商对紫外线杀菌灯具进行了大规模生产应用，紫外线杀菌灯消毒灯成为去年的“爆款”，飞利浦、雪莱特、能波达等厂商纷纷开足马力生产□Yi情期间，紫外线

消毒灯到底有多火？厂家又是如何看待这股热潮？根据统计，在2020年2月紫外线消毒灯和紫外线杀菌灯两个关键词在百度搜索的热度暴涨。从一个热度不到500的冷门产品涨到了热度3000的热门产品。各大厂商开始纷纷跨行开发销售紫外线消毒产品，如：牙刷消毒器、消毒包、消毒棒、手机消毒盒等等一系列的便携式紫外线产品。无锡太然环保科技有限公司为您提供 紫外线消毒器，欢迎您的来电！江苏框架式紫外线杀菌器设备

无锡太然环保科技有限公司为您提供 紫外线消毒器，有需要可以联系我司哦！江苏框架式紫外线杀菌器设备

紫外线杀菌要求1、杀菌使用的紫外线是C波紫外线，其波长范围是200~275nm，杀菌作用**强的波段是250~270nm，杀菌用的紫外线光源必须能够产生辐照值达到国家标准的杀菌紫外灯。2、要求用于杀菌的紫外线灯在电压为220V、环境相对湿度为60%、温度为0℃时，辐射的253.7nm紫外线强度不得低于70μW/cm²，普通30W直管紫外线灯在距灯管1米处测定，特殊紫外线灯在使用距离处测定，使用的紫外线测强仪必须经过标定。3、紫外线灯使用过程中其辐照强度逐渐降低，故应经常测定杀菌紫外线的强度，一旦降到要求的强度以下时，应及时更换。4、紫外线杀菌灯的使用寿命，即由新灯的强度降低到70μW/cm²的时间(功率≥30W)的灯，或降低到原来新灯强度的70%(功率<30W)的时间，应不低于10000H江苏框架式紫外线杀菌器设备

无锡太然环保科技有限公司坐落在高塍镇滕洲路9号，是一家专业的专业从事臭氧、紫外线、光学、电学为主导或辅助的环境防治技术研发。依托两千多家环保企业的资源优势，合作研究了环保领域多项技术，开发了多项环境防治设备系统。申请了多项专利技术，已经成熟应用在水体污染、大气防治、土壤生态修复等领域。一站式解决企业环境防治难题！公司。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的臭氧发生器，管式紫外线消毒器，渠式紫外线消毒器，UV光催化氧化设备。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的臭氧发生器，管式紫外线消毒器，渠式紫外线消毒器，UV光催化氧化设备形象，赢得了社会各界的信任和认可。