太原紫外线消毒器

产品名称	太原紫外线消毒器
公司名称	石家庄凌卓环保设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄市建华南大街众美商务
联系电话	0311-80668072 15511632289

产品详情

太原紫外线消毒器

厂家咨询电话：0311-80668072/15511632289

一、太原紫外线消毒器各种水质消毒杀菌：

太原紫外线消毒器可用于居民用水、小区、办公楼、旅馆、餐馆、自来水厂等生活饮用水消毒。食品、饮料、啤酒、实用油、各类罐头、冷饮制品等用水消毒。

太原紫外线消毒器可用于电子工业超纯净shui、jun事营区、野外供水系统。

太原紫外线消毒器可用于实验室用水、高含量致病体废水消毒。

太原紫外线消毒器可用于水产加工净化、贝类净化、鱼类加工净化消毒等。

太原紫外线消毒器可用城镇污水消毒，中水消毒，生活污水消毒，工业废水消毒。

太原紫外线消毒器可用于游泳池、youle场等水上yule用水消毒。

太原紫外线消毒器应用火电、hedianzhan、工业生产水、中央空调等系统冷却水消毒。

太原紫外线消毒器可用于生物制剂、化学制药、生产用水消毒、船舶压舱水消毒。

太原紫外线消毒器可用海水、淡水育苗及yangzhi用水，总处理水可达20万吨以上。

太原紫外线消毒器可用于农业用水、温室用水、灌溉消毒、无土栽培水消毒等。

太原紫外线消毒器用于各种供水系统消毒杀菌：如楼宇二次供水系统，各种楼房及其它备用蓄水水箱的供水系统，各种管网供水系统。

二.太原紫外线消毒器的生物学原理

按其生物学作用的差异，紫外线可分为UV-A(320-400nm)、UV-B(275-320nm)、UV-C(200-275nm)和真空紫外线部分。水处理中实际上是使用紫外线的UV-C部分，在该波段中260nm 附近已被证实是杀菌效率最高的紫外线。当水中的微生物受到高强度的紫外光照射，微生物DNA、RNA内部结构遭到破坏，不能复制，从而在不使用任何化学药物的情况下达到杀菌、消毒的效果；另一方面，在紫外线的照射下可以产生自由基引起光电离，造成微生物不能复制繁殖，就会自然死亡或被人体免疫系统消灭，不会对人体造成危害，从而达到消毒的目的。

三.太原紫外线消毒器应用水中的优点

(1) 紫外线消毒技术具有较高的杀菌效率，运行安全可靠，二次污染。

(2) 对隐孢子虫和贾第虫有特效消毒效果，常规的氯消毒工艺对隐孢子虫和贾第虫的灭活效果很低，并且在较高的氯投量下会产生大量的消毒副产物，而紫外线消毒在较低的紫外线剂量下对隐孢子虫和贾第虫就可以达到较高的灭活效果。

(3) 不产生有毒有害副产物，不改变有机物的特性，并且由于不投加化学药剂，不会产生对人体有害的副产物，并且不会增加AOC和BDOC等损害管网水生物稳定性的副产物。

(4) 能降低臭味和降解微量有机物，紫外线对水中多种微量有机物具有一定的降解能力，并且能够降低水的臭和味。

(5) 占地面积小，运行维护简单、费用低。对每天5万吨污水用氯消毒来说，需建有一个130米长、3米宽的接触渠。采用紫外线消毒只需20米长3米宽的面积；紫外线消毒运行维护简单，运行成本低，可达每吨水仅4厘人民币甚至更低，其性能价格比具有很大优势。

(6) 消毒效果受水温、pH影响小。

四.太原紫外线消毒器设备的维护和保养

(1)定期检查，确保紫外灯的正常运行。

（2）紫外线消毒器连续使用12000小时或一年之后，应更换紫外线灯管，以确保高杀菌率。请特别注意紫外线应持续在开的状态，因反复的开、关会严重影响灯管的使用年限。

(3)更换紫外线灯管时，先将灯管电源插座拔掉，拿出紫外线灯管。更换新的灯管时，注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，因为污点会影响杀菌灯光，同时小心地将灯管放入不锈钢杀菌器內。

(4)如果水中有硬度(钙或镁)物质、铁或锰，那么石英管需要定期清洗。清洗石英管后应戴上专用塑胶手套将石英管小心地装入反应仪，装完密封圈要检查有无漏水现象，插上电源，确使检测灯稳定发光。

注：紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，因此在任何時候都不可用眼睛直视点亮着的灯管，以免受伤，必须要看时，应用普通玻璃(戴眼镜)或透光塑胶片，作为防护面罩。千万勿错用石英玻璃，因为普通玻璃对紫外线几乎完全无法透过的。一旦受伤，不必惊慌，面部灼伤，几天后表皮脱落，不治而愈。眼睛受伤会红肿、流泪、刺痛，约三、四天才能痊愈。不论如何，一遇到伤害，仍然建议立即至医生处求诊。

如果您有水需要处理，可以将您的水处理量、水质以及管径、功率等要求告知我司，我司会根据您的需求，主动为您参考解决方案，选择您最满意的！