

厂家生产紫外线杀菌器STL-200

产品名称	厂家生产紫外线杀菌器STL-200
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:水天蓝 型号:STL-200 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区 沙井街道蚝乡路中心名座A栋1602
联系电话	0755-23505442 13530329790

产品详情

紫外线杀菌器，紫外线消毒器联系电话：尹工13590295395 QQ：1974821483 高效率高质量：外壳材质选用304S.S或316不锈钢加工。紫外线灯采用高质量专用紫外线灯，灯管使用寿命 9000小时，输出利用率达95%以上。在设备额定消毒水量范围内。根据不同水质，杀菌率可达99%-99.99%。

安全可靠：设备耐压0.8MPa，防护等级IP68，紫外零泄露，安全可靠。适用性强：进出水口采用法兰连接，进出水方向根据客户需要定制。可提供185mm波长的紫外线灯管，用于除TOC的紫外线设备。可选配紫外线强度监测仪。可用于多种工作环境，各种水质消毒杀菌装置上。先进的控制系统：可根据客户需要配置各种先进的在线监控仪表和远程控制系统，采用PLC编程和先进的触摸屏技术，人性化界面，数据直观，操作简单。

清洗装置：可根据客户需要配置机械手动清洗或自动清洗装置。保持高效的紫外线杀菌效率。紫外线是一种肉眼看不见的光波，存在于光谱紫外线端的外侧，故称之为紫外线，依据不同的波长范围，被割分为A、B、C三种波段，其中的C波段紫外线波长在240-260nm之间，为最有效的杀菌波段，波段中之波长最强点是253.7nm。现代紫外线消毒技术是基于现代防疫学、光学、生物学和物理化学的基础上，利用特殊设计的高效率，高强度和长寿命的C波段紫外光发生装置，产生的强紫外C光照射流水(空气或固体表面)，当水(空气或固体表面)中的各种细菌、病毒、寄生虫、水藻以及其它病原体受到一定剂量的紫外C光辐射后，其细胞中的DNA结构受到破坏，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水中的细菌、病毒，以及其它致病体，达到消毒和净化的目的。紫外线杀菌器的应用范围：根据253.7Ao波长的紫外线，能破坏微生物DNA并致死的原理而设计的，具有杀菌力强，寿命长、支行稳定可靠等优点，其杀菌效率 99%，进口灯管使用寿命 9000小时，广泛用于： 食品加工工业水体消毒，包括果汁、牛奶、饮料、啤酒、食用油及各类罐头、冷饮制品等用水设备。

医院、各类实验室用水消毒，以及高含量致病体废水消毒。

生活用水消毒，包括居民住宅小区、办公大楼、自来水厂、旅馆餐厅等。

生物化学制药，化妆品生产用冷却水消毒。 水产品加工用水净化消毒。

游泳池、水上娱乐设施用水消毒。 海水、淡水育苗养殖(鱼、鳃、虾、贝壳类等)用水消毒。

电子工业用超纯水，等等。3、紫外线杀菌器的维护、保养：

紫外线杀菌器使用的最佳条件为：水温：5 -50

相对温度：不大于93%(温度25 时)电压：220 ± 10V 50Hz 进入处理设备饮用水的水质，其1cm的透射率为95%-100%。如需要处理的水质低于国家标准时，如色度高于15度，浊度高于5度，含铁量高于0.3毫克/

升，先采用其它净化和过滤等方法，使其净化达标后用紫外线杀菌设备。 定期检查，确保紫外线灯的运行。紫外线灯应持续处于开启状态，反复开关会严重影响灯管的使用寿命。 定期清洗：根据水质情况，紫外线灯管和石英玻璃套管需要定期清洗，用酒精棉球或纱布擦试灯管，去除石英玻璃套管上污垢并擦净，以免影响紫外线的透过率，而影响杀菌效果。 灯管的更换：进口灯管连续使用9000小时，或一年之后，应更换紫外线灯管，以确保高杀菌率。更换灯管时，先将灯管电源插座拔掉，抽出灯管，再将擦净的新灯管小心地插入杀菌器内，装好密封圈，检查有无漏水现象，再插上电源。注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，否则会因污点影响杀菌效果。 预防紫外线辐射：紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，启动消毒灯时，应避免对人体直接照射，必要时可使用防护眼镜，不可直接用眼睛正视光源，以免灼伤眼膜。紫外线杀菌技术是利用紫外线照射物质，使物体表面的微生物细胞内核蛋白分子构造发生变化而引起死亡。由于紫外线穿透性差，一般情况下紫外照射主要用作食品工厂车间、设备、包装材料的表面以及水杀菌。另外紫外线照射也可以结合其它一些强氧化剂如臭氧、过氧化氢等处理来进行杀菌。近年来紫外线用于透明液体的杀菌获得发展，紫外线照射在果蔬汁中的应用也引起了重视。现代紫外消毒技术是基于现代防疫学、光学、数学、生物学及物理化学的基础上，利用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的C波段紫外光发生装置产生的强紫外C光照射流水、空气或固体表面，当水、空气或固体表面中的各种细菌、病毒、寄生虫、水藻以及其他病原体受到一定剂量的紫外C光辐射后，其细胞中的DNA结构受到破坏(键断裂，或光化学反应，如使DNA中THYMINE二聚等)，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭细菌、病毒及其它致病体。达到了消毒和净化的目的。

小流量紫外线消毒器型号处理量T / H进口管径mm功率W外形尺寸工作压力

STL-150.5151550*5000.4STL-401.5-2254075*9000.6STL-553-4325575*12000.6STL-755-6327575*9000.6STL-1007-85010075*11000.6STL-1209-105012075*13000.6STL-15012-1565150159*9000.6STL-20018-2065/80200159*11000.6STL-24022-2580240159*13000.6大流量紫外线消毒器STL-30026-3080300159*11000.6STL-36032-3580360159*13000.6STL-40035-38100400159*11000.6STL-40036-40100400219*11000.6STL-48040-45100480159*13000.6STL-48042-46100480219*13000.6STL-50047-50125500219*11000.6STL-60055-60125600219*13000.6STL-72070-75125720219*13000.6STL-84080-85133840250*13000.8STL-96090-95133/150960250*13000.8STL-1080100-1101501080273*13000.8STL-1200120-1301501200273*13000.8STL-1320140-150150/2001200300*13000.8STL-60055-60125600219*16600.8STL-75075-80133750219*16600.8STL-90085-90133/150900219*16600.8STL-1050110-1201501050250*16600.8STL-1200120-1301501200250*16600.8STL-1350150-1602001350300*16601.0STL-1500180-2002001500300*16601.0