

扬州紫外线消毒器水处理

产品名称	扬州紫外线消毒器水处理
公司名称	石家庄江澈环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区黄河大道98号东城国际1-1-2917
联系电话	86-031167300800 15373931120

产品详情

扬州紫外线消毒器水处理

扬州市环保局公布《2012扬州市情况状态公报》提出紫外线消毒器扩大适用范围。公报表现,扬州市地表水总体连结稳固,略有改进。会合式地表水饮用水源地水质切合饮用水源水质要求,水资源短缺和都会河道水污染严峻的场所排场尚 得到基础旋转。据悉,扬州市整年共监测地表水五洪流系有水河道88条,其中,二、三类水质河道占监测总长度53.6%,四、五类水质河长占总长度40.3%,劣五类水质河长占监测总长度42.1%,重要污问鼎标为化学需氧量、氨氮等,属有机污染型。紫外线消毒器在处理有机污染方面有很大优势。

我司紫外线消毒器选用优质食物级不锈钢作反响器(304或316材质),运用生存的年限可达10年,304不锈钢具备良好的不锈钢耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。紫外线消毒器反响器内壁施行特别打光处置,合理增长紫外光光反射率,上限增长杀死病菌效果。

扬州紫外线消毒器杀菌速度快、效果显著,属于物理消毒设备,已经引起广大用户的青睐。该产品信息资料介绍如下:

一、紫外线消毒设备原理:

应用波长为225 - 275 μm ,峰值在254 μm 的紫外线光谱,此波段具有很高的能量。可破坏微生物的核酸结构,具有强烈的杀菌作用,从而达到消毒性的目的。水流经扬州紫外线消毒器时经紫外光照射,水中

的细菌即被杀死，紫外光线杀菌速度快，效率高，具有高效广谱性等优势。江澈环保赵立新（133-0303-1131,0311-6803-1150）

二、紫外线消毒器厂家杀菌消毒性的优势：

- 1、紫外线消毒设备具有高效率杀菌:紫外线对细菌、病元体的杀菌使用一般在一至二秒即可达到99% - 99.9%的杀菌率。
- 2具有高效杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是最高的，它对几乎所有的细菌、病元体都能高效率杀灭。(uifusadw)
- 3、无二次污染:紫外线杀菌不加入任何化学药剂，因此它不会对水体和周围环境产生二次污染，不改变水中任何成分。
- 4、运行安全、可靠:传统的消毒技术如采用氯化物或臭氧，其消毒剂本身就是属于毒性大的、易燃的物质，而紫外线消毒系统不存在这样的安全隐患。
- 5、消毒运行维护费用低：紫外线杀菌设备占地小，构筑物要求简单，因此总投资较少，在运行方面成本也较低，在千吨水处理量水平，它的成本只是氯消毒性的1/2。

三、扬州紫外线消毒器产品特点

- 1．紫外线消毒设备杀菌速度快、效果好，不改变水的物理、化学性质不增加水的臭味，不产生致癌的甲烷，一经安装，操作简便，管理方便。
- 2．设备筒体采用进口优质的食品级304/316不锈钢板加工而成，使用寿命是铝合金制品的5—10倍，耐压高，无金属离子污染。设备出厂前均经过加强压试验、最大可达18公斤。
- 3．紫外线杀菌灯管选用国家卫生部门、防疫部门鉴定的国产或进口专业产品，低压30w，主谱线235.7nm，此波长紫外线杀菌率最高，达98%以上，且耗能低，连续使用寿命可达8000-12000小时以上。并可根据客户实际要求配备185 nm波长紫外线灯管（污水处理用）。
- 4．紫外线消毒器厂家电器控制部分与箱体采用一体设计，外型美观、节省空间。