# 明渠(框架)式紫外线消毒设备

产品名称	明渠(框架)式紫外线消毒设备
公司名称	山东瑞清臭氧设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞清牌 型号:RQUV-320W-5-12
公司地址	山东 济南市 高新区科远路
联系电话	13688648968 15910108116

## 产品详情

明渠(框架)式紫外线消毒设备

紫外线消毒原理:

利用紫外光照射直接杀灭水中的细菌、藻类,不需要加热和使用化学制品。

在消毒过程中,不会产生任何副产物,避免了二次污染。

本系列设备杀菌率可达到99% - 99.9%。

具有高效杀菌广谱性、无二次污染、运行安全可靠运行成本低等优点。

### 应用领域:

净水消毒:自来水,二次供水、直饮水、纯净水、水产养殖、食品水产品加工用水、饮料用水、医药 用水、电子高纯水等

污水消毒:市政污水、中水回用、医院污水、屠宰场废水、油田回注水

循环水消毒:游泳池水、景观水、工业循环冷却水

贝类净化、农业灌溉用水消毒、大水量水体除藻

军事基地、野外作业、飞机、舰船、潜艇用水消毒

#### 结构介绍:

紫外线消毒模块、电子镇流器模块、自动控制中心、自动清洗系统、水位控制系统。

#### 设计优点

- 1、采用plc 控制:带人机界面的plc控制,自动化程度高,可远程控制。
- 2、配置监测系统:可进行紫外光强监测,自动控制系统的应用使设备维修、维护费用大大降低。
  - 3、紫外灯管寿命长:老化慢,使用寿命12000小时以上,消毒性能有保障。
- 4、系统结构合理:经多次优化设计,包括消毒模块、灯管密封、自动清洗等,拆装方便。
- 5、稳定的电子镇流器:采用品牌电子镇流器,寿命长,稳定性能好,易于更换。
- 6、水位控制系统:可根据实际需求选择多种水位控制方式,设计工艺更灵活。
- 7、 自动清洗系统:先进高效,可完全免除人工清洗灯管的不便,不会造成二次污染。

#### 系统优势

- 1、运行安全:无二次污染,无化学消毒剂剧毒、易燃、易爆的缺点。
- 2、无二次污染:不产生副产物,对水体、环境和操作人员不产生危害。
- 3、运维费用低:系统总运行费用仅为1.1分/吨水。
- 4、 安装方便:模块化设计组装,适合各种现场条件。
- 5、操作简便:系统自动化控制,只需接通电源,系统即可24小时连续运行。