

# 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。