

# 浸没式紫外线消毒器明渠式紫外线消毒器

产品名称	浸没式紫外线消毒器明渠式紫外线消毒器
公司名称	定州市净森环保设备有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:净森 型号:JM-UVC-10-1 规格:按订单
公司地址	定州市中兴路（昱馨家园小区6号楼1单元2105室）
联系电话	03126732216 17325204729

## 产品详情

### 产品详情

#### 系统结构及模块介绍

#### 一、明渠式（框架式）紫外线消毒器系统结构

- 1、紫外线消毒模块
- 2、电子镇流器模块
- 3、远程自动控制
- 4、自动清洗系统
- 5、水位控制系统
- 6、辅助设备

二、各个系统模块介绍 1、紫外线消毒模块 明渠式（框架式）紫外线消毒器采用模块化设计，每个紫外线消毒模块由一个不锈钢灯架、若干紫外灯管、高透射率石英套管、自动清洗系统、配电系统以及数据采集系统组成。整个紫外线消毒系统由若干紫外消毒模块组成，便于安装、运行及维护。

### 特征描述

模块所用材质均为耐腐蚀的316L、304不锈钢，整个系统中灯管插座、供电插座及紫外灯电线均封闭在紫

外灯模块组件内，不会暴露于污水和紫外光水中。整个模块支架为316、304不锈钢制造并安装在明渠的污水上方，每个模块单独设置，并无需紧固地悬挂在明渠内污水的上方，因此在更换灯管或石英套管时，每个模块能单独被吊起且不影响其他模块。模块灯座结构采用最新专利设计，结构符合流体力学特点，有效减少紫外模块对水流的损失，具有良好的密封性能，最大程度的保障了使用的安全性。

**消毒框架 明渠式（框架式）紫外线消毒器**采用模块化设计，每个框架由一个不锈钢灯架组成。由紫外线框架组成紫外线模块组，而整个紫外线消毒系统由若干紫外线模块组组成，便于安装、运行及维护。  
**进口紫外线灯管 进口石英玻璃套管 石英套管**均采用国际熔融石英灯管套管标准，以含低OH成分的耐高温材料制造，具有纯高度、高透射率（90%）等优点。

该石英套管适用于汞灯及其它石英材料灯管。在晟卓系列明渠式（框架式）紫外线消毒器系统中，将紫外灯管多重密封于高透射率的石英玻璃套管中，并在内部接线，外壁使用防水材料，保证紫外灯管之间处于绝缘状态。

**电子镇流器模块 明渠式（框架式）紫外线消毒器系统**的另一优势是电子镇流器稳定性和散热效果好，镇流器根据用户的需求设计制作成机柜式的安装方式。**机柜式安装特点** 电子镇流器安装于独立的镇流器柜中，防止尘埃进入和电子元件的损坏，柜内设有冷却系统。室内柜体材质采用304不锈钢材质，室外柜体材质采用304不锈钢。电子镇流器模块与电源接线电箱相连。电源接线电箱接受中央控制柜输送给每个紫外线消毒模块的电源，并且将紫外线消毒模块内光强探头检测信号传输至中央控制柜。

**报警系统** 在故障发生时，该报警装置可通过声音、光线向用户指出何种故障及故障位置，对紫外灯管故障可指明到任何一只灯管回路。**紫外探头** 紫外探头安装水下，其外壳采用316L不锈钢制造，每组紫外消毒模块配备一个紫外探头，以传输紫外光强数据。紫外探头可监测由于污水透射率变化以及灯管寿命老化而造成的紫外输出强度的变化。

**自动清洗系统** 污水紫外消毒的效果经常受到灯管表面结垢的巨大影响，使紫外强度大幅度下降。明渠式（框架式）紫外线消毒器系统采用专利技术，可以在任意设定的时间段内，在不影响工况的情况下对灯管表面进行在线自动清洗。机械自动清洗系统在整个清洗过程中保证被清洗灯管和模块照常工作。

**自动清洗动力系统** 明渠式（框架式）紫外线消毒器系统采用水动力进行驱动。

图纸