

# 供应晟源紫外线消毒器

产品名称	供应晟源紫外线消毒器
公司名称	北京晟源永固锅炉设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:晟源 型号:齐全
公司地址	长阳绿地启航国际14号楼1817室
联系电话	010-89360086 18519082752

## 产品详情

### 紫外线消毒器

#### 一、产品概述

紫外线消毒器是利用紫外线灯管内汞蒸汽放电时辐射波峰在253.7nm的紫外线照射来杀灭细菌的。凡二次用水即高位水箱、贮水池出水口安装紫外线消毒器，可有效解决二次用水的污染问题。

我厂生产的syzx系列紫外线消毒器已有多年的历史，产品质量在iso质量体系监控下得到更完美的保证。在北京市疾病预防控制中心的历次检测中全部合格。

#### 二、结构特点

1. 紫外线消毒器是一个密闭容器，由不锈钢筒体、紫外线灯管、石英玻璃套管、电控系统等组成。净化器还含有进出水管、取样口、泄水口等。
2. 紫外线消毒器电控面板上设有电源开关、灯管工作指示灯、保险，并可按用户要求提供相关控制器件。
3. 根据进出水方向，紫外线消毒器进出水管分为上进上出和侧进侧出两种，都可以按用户要求定制。

4. 自动显示灯管工作状态。

### 三、产品特点

紫外线消毒器是饮用水灭菌消毒的有效方法之一。与其它消毒方法比较，有其不可比拟的优点。

1. 杀菌速度快，效果稳定可靠。
2. 不改变水的物理、化学性质，不增加水的嗅和味。
3. 杜绝产生氯离子和氯化物，不会产生有害的卤代甲烷化合物。
4. 采用优质不锈钢制造，强度高，无腐蚀、寿命长、无有害金属离子污染。
5. 设备结构简单，占地面积少，安装方便。
6. 操作简单，安全可靠，维修管理方便。

### 四、选用说明

1. 在大流量（大于60m<sup>3</sup>/h）给水系统中，可选用多台紫外线消毒器并联机组，以实现供水量与消毒能力的最佳匹配。
2. 进出水管分上进上出和侧进侧出两种，应根据现场实际情况选用。
3. 如有特殊要求，可由公司技术部根据客户实际需要另行设计和制造。

### 五 使用及维护说明

1. 紫外线消毒器应该设置在安装与检修方便的场所。最适合工作条件：环境温度 > 5℃，空气中最大相对湿度 90%（当空气温度20 ± 5℃时）；
2. 紫外线消毒器适用原水水质：浑浊度 ≤ 5度，总含铁量 ≤ 0.3mg/l，色度 ≤ 15度，大肠菌群1000个/l。细菌总数 ≤ 2000个/l。
3. 紫外线消毒器在使用之前，与之相连接的供水管道、水箱、水泵等必须先进行清洗，以免杂物流入消毒器而造成损坏或影响消毒质量。

4.紫外线消毒器旁应有排水设施。

5.紫外线消毒器在安装完成后，应先打开出水阀门，再缓缓打开进水阀门避免水流猛烈冲击内部构件。

6.紫外线杀菌灯管选用国家卫生部门、防疫部门鉴定的专业产品，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3000小时以上，管达到使用寿命应及时更换。

7.接通电源，开启电控开关，工作指示灯亮，说明进入正常工作状态。

8.若遇到电控部分出现故障，应由专业人员进行维修。