

# 紫外线消毒设备 紫外线消毒器

产品名称	紫外线消毒设备 紫外线消毒器
公司名称	石家庄腾兴环保科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	腾兴:1 齐全:2 河北:石家庄
公司地址	正定县北白佛村村西（注册地址）
联系电话	13780402112

## 产品详情

紫外线杀菌器一、产品概述 紫外线杀菌器是通过紫外线来对水中的细菌、病毒等微生物杀灭的一种装置。二、处理原理 紫外线杀菌器是集光学、微生物学、机械、化学、电子、流体力学等综合科学为一体的，采用国际上先进的紫外消毒技术，以特殊的设计、工艺和材料制造的高效率、高强度、长寿命的紫外线发生装置为基础，利用紫外线能对细菌、病毒等微生物具有高效的杀灭能力，达到水净化和消毒的目的。三、设备参数 电源：220V50Hz

进水温度 75 °C 工作压力 1.0Mpa

压损 0.016Mpa 具有瞬间杀灭各种细菌、病毒等，杀菌率可达99% - 100%。采用高质量的紫外灯管，寿命达12000小时以上。24小时连续稳定运行，操作简单，维护方便。纯物理法处理，节能环保，无二次污染。

四、适用范围 各种工业和民用的需要杀菌消毒的给水和排水、景观水、游泳池等。

### 五、产品特点

1、杀菌速度快，不改变水的物理、化学性质，不增加水的臭味，不产生对人体有害的卤代甲烷化合物，无负作用。

2、处理筒体采用进口优质不锈钢，可满足1.0MPa的工作压力，具有防锈、强度高、无金属离子污染、设备表面易于清洁等优点。

3、紫外线灯选用国家卫生部门、防疫部门鉴定的专业新产品，低压30W，主线谱253.7nm，此波长的紫外线杀菌率，可达98%以上，耗能低，连续使用寿命可达3000小时以上，并配有可靠的镇流装置。

4、模块化电控装置，功能齐全，定时准确，与水处理筒体采用一体化设计，具有安装方便，操作简单，安全可靠，便于维护等特点。

## 六、包装注意事项

- 1.紫外线灯管在工作时，请勿眼睛直视灯管
- 2.如采垂直安装，请采低位进水高位出水以减缓水流速度，增加紫外线照射效果
- 3.如水流过快时，请加装限流、限压装置
- 4.水压超过0.6MPA时，请在出水口加装止回阀以保护石英套管
- 5.与常闭式电磁阀接用时，请将电磁阀安装于进水孔
- 6.若原水浊度超过5度时需加装前置过滤器，以保证紫外线杀菌效果

## 七、产品的维护、保养：

- 1、紫外线杀菌器使用的条件为：水温：5 - 50 相对温度：不大于93%（温度25 时）  
电压：220 ± 10V 50Hz 进入处理设备饮用水的水质，其1cm的透射率为95% - 100%。如需要处理的水质低于国家标准时，如色度高于15度，浊度高于5度，含铁量高于0.3毫克/升，先采用其它净化和过滤等方法，使其净化达标后用紫外线杀菌设备。
- 2、定期检查，确保紫外线灯的正常运行。紫外线灯应持续处于开启状态，反复开关会严重影响灯管的使用寿命。
- 3、定期清洗：根据水质情况，紫外线灯管和石英玻璃套管需要定期清洗，用酒精棉球或纱布擦试灯管，去除石英玻璃套管上污垢并擦净，以免影响紫外线的透过率，而影响杀菌效果。
- 4、灯管的更换：进口灯管连续使用9000小时，或一年之后，应更换紫外线灯管，以确保高杀菌率。更换灯管时，先将灯管电源插座拔掉，抽出灯管，再将擦净的新灯管小心地插入杀菌器内，装好密封圈，检查有无漏水现象，再插上电源。注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，否则会因污点影响杀菌效果。
- 5、预防紫外线辐射：紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，启动消毒灯时，应避免对人体直接照射，必要时可使用防护眼镜，不可直接用眼睛正视光源，以免灼伤眼膜。