# 西安水箱杀菌消毒设备

产品名称	西安水箱杀菌消毒设备
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上德 电压:220v 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1 单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

# 产品详情

生产厂家:西安上德环保工程有限公司

手机:15202977458 18291822272(微信同号)

电话:029-63029845 联系人:王阳

一、产品简介:

水箱杀菌消毒设备工作原理是利用波长为225nm-275nm的紫外线对微生物的杀灭作用使水得以净化。水流经消毒器时经紫外光照射,水中的细菌即被杀死。

#### 二、产品特点:

- 1、紫外线消毒器杀菌速度快、效果好,不改变水的物理、化学性质不增加水的嗅味,一经安装,操作简便,管理方便。
- 2、 紫外线消毒器筒体采用优质的食品级不锈钢板加工而成,使用寿命是铝合金制品的5-10倍,耐压高,无金属离子污染。
- 3、紫外线消毒器杀菌灯管选用国家卫生部门、防疫部门鉴定的专业产品,主谱线253.7nm,此波长紫外线杀菌率高,达99%以上,且耗能低,连续使用寿命可达10000小时以上。
- 4、紫外线消毒器电器控制部分与箱体采用一体设计,外型美观、节省空间。

#### 三、应用范围:

食品、饮料、啤酒、实用油、各类罐头、冷饮制品等用水消毒。

医院、实验室用水、高含量致病体废水消毒。

居民住户大楼、小区、办公楼、旅馆、餐馆、自来水厂等应用水消毒。

水产加工净化、贝类净化、鱼类加工净化消毒等。

城镇污水消毒。

游泳池、水上其它娱乐用水消毒。

火电、核电站冷却水、工业生产冷却水、中央空调系统冷却水消毒。

生物、化学制药、化妆品生产用水消毒。

海水、淡水育苗、养殖用水,总处理水可达每天20万吨以上。

农业用水、温室用水、灌溉消毒等。

## 四、使用效果:

- 1.经紫外线消毒器处理过的海水、淡水或者其他水体,其各式细菌的除去率可达到99.99%以上,每吨成本在4厘至1分钱人民币(取决水体干净程度)。
- 2.可加快养殖群体生长速度,提高育苗,养殖群体健康水平,培育出健康苗,健康成体。
- 3.在不改变各种饮料以及其它流体食品的原有成份,味道和颜色的前提下,病细菌等致病体除去率可达9 9.99%以上。
- 4.对游泳池水消毒采用紫外线前消毒处理,水中加氯含量可降至0.5毫克/升对细菌除去率达99.99%以上。
- 5.对应用水终端加用紫外消毒,可达到直接应用水的标准。
- 6.对城镇污水消毒,细菌总量降至200个/100ml以下,大肠杆菌20个/100ml以下,致使微生物死亡,从 而达到消毒灭菌的目的。

### 四、设备安装、调试:

- 1、应水平安装(严禁垂直安装)。
- 2、 筒体不得承受外部压力。
- 3、应安装在水箱或水塔的出口处,若水量大、水压高或管网过长时则以安装在接近用户的输水干(支)管上为佳。
- 4、从消毒器的两端向外延伸,应分别留有 1米 0.4米的空间,以便于更换灯管,消毒器控制面板前应留0.6米的无障碍空间,以便于维修。
- 5、无论选用一台或多台 水箱杀菌消毒设备并联,均应安装旁通管路和截止阀,以便于维修。

- 6、 应合理的选择安装位置,注意电控部分的防水、防潮。
- 7、 应按铭牌标识的电压、功率选择电源插座、导线或接线板连接。
- 8、石英玻璃套管及紫外线灯管均属于贵重易碎品,在运输、安装、使用中应避免磕碰。