

# 开封紫外线消毒器设备厂家价格便宜质量好

产品名称	开封紫外线消毒器设备厂家价格便宜质量好
公司名称	河北冠雨环保设备股份有限公司
价格	1000.00/9000
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街486号
联系电话	0311-80857986 13273103519

## 产品详情

### 一、紫外线消毒工作原理：

紫外线消毒器采用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的紫外UV-C光发生装置产生的强紫外UV-C光照射流水。当水中的细菌、病毒等受到一定剂量的紫外UV-C光(波长253.7nm)照射后。其细胞DNA及结构被破坏，细胞再生无法进行，从而达到水的消毒和净化。而波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，产生羟基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，达到去除TOC的目的。

### 二、紫外线消毒优势：

- 1、高效率杀菌:紫外线对细菌、病毒的杀菌使用一般在一至二秒即可达到99%-99.9%的杀菌率。
- 2、高效杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是很高的，它对几乎所有的细菌、病毒都能高效率杀灭。
- 3、无二次污染:  
紫外线杀菌不加入任何化学药剂，因此它不会对水体和周围环境产生二次污染，不改变水中任何成分。
- 4、运行安全、可靠:传统的消毒技术如采用氯化物或臭氧，其消毒剂本身就是属于剧毒、易燃的物质，而紫外线消毒系统不存在这样的安全隐患。
- 5、本及运行维护费用低:紫外线杀菌设备占地小，构筑物要求简单，因此总投资较少，在运行方面成本也较低，在千吨水处理量水平，它的成本只是氯消毒的1/2。

### 三、紫外线消毒器消毒设备特点：

- 1、选用高效率的UV-C(LL或LH)紫外灯
- 2、选用低压高强度紫外线灯管，灯管使用寿命保证在8000-10000小时以上。
- 3、选用高透光率、高纯度的石英套管，保证紫外线透过在90%以上。

- 4、选用的恒定、高强度紫外线专用镇流器，能保证整个系统在复杂的情况下正常运行。
- 5、选用优质不锈钢作反应器(304或316材质)、反应器内壁进行特殊抛光处理，以提高杀菌效果。

#### 四、紫外线消毒安装方法：

##### 1、注意事项

本装置需水平安装在室内，将支架固定工作台上，（接通进水口，出水口）杀菌装置在室内的位置，除考虑上下水方便，符合工艺流程要求外，还要注意留有安装位置能抽出紫外线灯管的空间，分体式设备的电控箱安装在装置附近；环境相对温度不大于40度，无腐蚀性气体，无导电尘埃，无强烈震动和冲击。

##### 2、安装

本产品为管道式，两个水口可根据管线走向任选一个作为进水口，一个作为出水口，为便于更换灯管和石英套一侧要留有1.6m的空间。产品安装后先通水试验，检查无漏水后方可打开电源，根据灯管指示灯确认所有灯管正常工作3-5分钟后，方可通水（先打开出水阀门，再打开进水阀门），这时本机器开始运行。

技术咨询：廖经理 13273103519