

# 紫外线消毒器厂家

产品名称	紫外线消毒器厂家
公司名称	石家庄洁净环保设备有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:冠宇 型号:gyc-uuvc
公司地址	石家庄友谊北大街398号
联系电话	031168123475 18031938932

## 产品详情

冠宇牌紫外线消毒器是我公司冠宇环保设备有限公司生产的消毒设备，其优点和特点是一般厂家无法比拟的，注册资金高达300万。冠宇牌紫外线消毒器的介绍如下：雍先生：15930889370 13393116297 0311 - 68123475 QQ：528420926

### 紫外线消毒器消毒原理

紫外线按其生物学作用的差异，紫外线消毒器可分为UV-A(320-400nm)、UV-B(275-320nm)、UV-C(200-275nm)和真空紫外线部分。水处理中实际上是使用紫外线消毒器的UV-C部分，紫外线消毒器在该波段中260nm 附近已被证实是杀菌效率最高的紫外线。

紫外线消毒器集光学、微生物学、机械、化学、电子、流体力学等综合科学为一体。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紫外线消毒器的紫外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。紫外线消毒器波长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。紫外线消毒器有如下优势：

- 1、紫外线消毒器高效率杀菌: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、紫外线消毒器高效杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是最高的，紫外线消毒器对几乎所有的细菌、病毒都能高效率杀灭。
- 3、紫外线消毒器无二次污染:紫外线杀菌不加入任何化学药剂，因此紫外线消毒器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、紫外线消毒器运行安全、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、紫外线消毒器本及运行维护费用低:紫外线消毒器占地小,构筑物要求简单,因此紫外线消毒器总投资较少。紫外线消毒器运行方面成本也较低,在千吨水处理量水平,紫外线消毒器的成本只是氯消毒的1/2。博恒紫外线消毒器消毒设备特点

1、紫外线消毒器选用高效率的UV-C(LL或LH)紫外灯,紫外线消毒器选用世界领先的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。2、紫外线消毒器选用高透光率、高纯度的石英套管,保证紫外线消毒器紫外线透过在90%以上。

3、紫外线消毒器选用世界先进的恒定、高强度紫外线专用镇流器,能保证整个紫外线消毒器系统在复杂的情况下正常运行。

4、紫外线消毒器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,以提高紫外线消毒器杀菌效果。

紫外线消毒器型号 处理水量T/H 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率W 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力MPa Uv-15-1 0.5 15 15 50\*500 0.4 Uv-30-1 1-1.5 25 30 75\*900 0.4

小型紫外线消毒器型号 紫外线消毒器处理水量T/H 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率W 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力MPa Uv-40-1 1.5-2 25 40 75\*900 0.4 Uv-5 5-1 3-4 32 55 75\*1100

我公司专业生产定做紫外线消毒器,过流式紫外线消毒器,管道式紫外线消毒器,水箱自洁消毒器等水处理设备,欢迎新老客户洽谈订购!