

# 二次供水紫外线消毒器杀菌器

产品名称	二次供水紫外线消毒器杀菌器
公司名称	定州铭辉机电经销部
价格	.00/台
规格参数	品牌:爱优威 型号:AIUV-ZWX 产地:河北
公司地址	河北省定州市长安工业园区
联系电话	13231246880

## 产品详情

### 一、水处理紫外线消毒器介绍

紫外线消毒器杀菌波段主要介于200 - 300之间，其中以253.7nm波长的杀菌能力强。当水或空气中的各种细菌病毒经过紫外线（253.7nm波长）照射区域时，紫外线穿透微生物的细胞膜和细胞核，破坏核酸（DNA或RNA）的分子键，使其失去复制能力或失去活性而死亡，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水或空气中所有的细菌病毒。紫外线消毒杀菌技术是国际上90年代末兴起的新一代消毒技术。

紫外线消毒在水处理上和其它消毒形式比有如下优势：

#### 1、有效率杀菌:

紫外线对细菌、病毒的杀菌使用一般在一至二秒即可达到杀菌率。

#### 2、有效杀菌普遍性:

紫外线杀菌的普遍性是很高的。它对几乎所有的细菌、病毒都能有效率杀灭。

#### 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、运行无隐患、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。物质而紫外线消毒系统不存在这样的隐患。

## 5、本机运行维护费用低：

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。