城市污水处理用紫外线消毒器设备

产品名称	城市污水处理用紫外线消毒器设备
公司名称	保定市鑫顺环保设备科技有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:鑫顺 型号:XS-UVC 流量:10-100（t/h）
公司地址	保定市南市区南二环
联系电话	6770031 18931247081

产品详情

【紫外线消毒器】基本说明

紫外线消毒技术是国际上90年代末兴起的最新一代消毒技术。它集光学、微生物学、电子、流体力学、空气动力学为一体，具有高效率、光谱性、低成本、长寿命、大水量和无二次污染的特点，是国际上公认的21世纪的主流消毒技术。

【紫外线消毒器】产品特点

产品的特点：

1、能迅速有效地杀灭各种细菌、病毒等微生物;

2、通过光解作用，能有效降解水中的氯化物;

3、操作简单，维护方便;

4、占地面积小，处理水量大;

5、无污染，环保性强，不会产生毒副作用;

6、投资成本低，运行费用低，设备安装方便;

7、利用光学原理设计了独特的内壁处理工艺，使腔体内得以最大限度地利用紫外线，使杀菌效果成倍提高。

【紫外线消毒器】参数规格

1200*219,1200*273,1200*159，1200*133

材质SUS304

【紫外线消毒器】适用范围

净水消毒，自来水、直饮水、纯净水、居民住户大楼、社区办公大楼的二次供水系、旅馆、餐馆用水等。

海水、淡水育苗、养殖(鱼、鳗、虾、鲍鱼、贝壳类等)用水,水产加工净化消毒、贝类净化消毒、鱼类加工消毒以及加工用水等。

食品加工工业水消毒、果汁、牛奶、饮料、啤酒、食用油及各类罐头，冷饮制品等用水消毒。

生物、化学制药、化妆品生产用纯净水。

电子工业用超纯水。

污水消毒，市政污水、中水回用、医院用水、油田回注水。

循环水消毒：游泳池水、景观水、工业循环冷却水。

农业灌溉用水消毒、大水量水体除藻。

军事基地、野外作业、飞机、舰船、潜艇用水消毒。

中央空调系统空气消毒、室内空气消毒等。

【紫外线消毒器】包装说明

德邦物流运输

【紫外线消毒器】售后服务

售后服务承诺：

1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底

2、服务目标：服务质量赢得用户满意

3、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

在保修期外我公司技术人员每年不少于三次回访调查用户使用情况。

【紫外线消毒器】工作原理

紫外线消毒器（紫外线杀菌器，紫外线消毒仪）的杀菌原理是利用紫外线光子的能量破坏水体中各种病毒、细菌以及其它致病体的DNA结构。主要是使DNA中的各种结构键断裂或发生光化学聚合反应，例如使DNA中THYMINE二聚，从而使各种病毒、细菌以及其它致病体丧失复制繁殖能力，达到灭菌的效果。

紫外线杀菌波段主要介于200～300nm之间，其中以253.7nm波长的杀菌能力最强。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。

用户在采购紫外线杀菌器时，可以重点考虑以下几个重要因素：

（1）处理水量：设计水量、平均流量及流量变化系数均对处理效果产生重要影响；

（2）紫外线灯客选型：即使总的有效输出功率相当，灯管类型及数量上的差异都对杀菌效果产生重要影响；

（3）水质指标：主要指标包括原水的悬浮物浓度、悬浮物粒径、浊度、UVC透过率、细菌含量等；