

# PDC型紫外线消毒器，水产养殖紫外线杀菌器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | PDC型紫外线消毒器，水产养殖紫外线杀菌器     |
| 公司名称 | 常州沛德水处理设备有限公司             |
| 价格   | 10000.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:沛德<br>型号:PDC<br>产地:江苏  |
| 公司地址 | 天宁区青龙街道福成村委               |
| 联系电话 | 0519-85505309 18061878158 |

## 产品详情

### 一、紫外线消毒器原理

紫外线消毒器采用世界领先的高强度无臭紫外线杀菌灯，筒体内壁经过特殊处理的食物级304不锈钢，使经过预处理的水流过筒体时受到波长253.7nm紫外线足够量的照射，具有良好的杀菌效果，由于他不改变水的物理、化学性质等优点而受到人们的青睐。

紫外线消毒器是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及结构被紫外线消毒器破坏，细胞再生无法进行，从而达到水的消毒和净化。

### 二、紫外线杀菌器的特征

全不锈钢外壳防腐蚀，使用寿命长；

紫外线杀菌属于物理方法，不会对水体和周围环境产生二次污染；

紫外线输出功率高，杀菌能力强

石英套管透光率高，能量损失小；

设备体积小，外形美观，安装方便灵活；

按清洗方式分为以下种类

标准型：不带清洗装置,3~6个月需将石英套管拆下进行人工清洗；

手动清洗型：有手动清洗机构，包括拉杆、手柄、清洗盘等；

气动清洗型：有气动清洗机构，包括气缸、气动电磁阀、清洗盘等；

电动清洗型：有电动清洗机构，包括电机、减速机、行程开关、丝杆、清洗盘等。

### 三、紫外线消毒器适用范围

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

电子工业用超纯净水

医院、各类实验室用水，以及高含量致病体废水；

饮用水，包括居民住户大楼、小区、办公大楼、旅馆、餐馆、自来水厂等；

淡水海水养殖、加工，贝类、鱼类加工净化等；

城镇污水，最大处理量可达每天100万吨以上；

游泳池、水上其它娱乐设施用水；

冷却水，包括火电、核电站冷却水、工业生产冷却水、中央空调系统冷却水

生物、化学制药、化妆品生产用冷却水

农业用水，包括温室用水、灌溉用水等

### 四、使用条件

#### 4.1环境条件

环境温度:4 -50 ；

相对湿度：不大于93%(温度235 时)； 房间通风，干燥，地板清洁，不起尘

紫外线消毒器要安装在室内防止阳光暴晒和雨淋； 室内无腐蚀性气体

注意：粉尘和腐蚀性气体会对电气元件造成损坏，影响使用效果和寿命

#### 3工作条件

电压50Hz

设备承压：s0.6M2a

特殊要求，按需求定制