

## 中压紫外线消毒器厂家

产品名称	中压紫外线消毒器厂家
公司名称	定州市优威环保设备销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:AIUV-ZWX-2.0 处理水量:60-80吨 消毒功率:2000KW
公司地址	定州经济开发区中投智谷
联系电话	18630215636

## 产品详情

中压紫外线消毒器厂家的主要参数为

设备型号

消毒功率 ( KW) 水量 ( T/H) 进出口管径 电源电压 灯管品牌

2.0 60-80 DN125 220V50Hz 德国中压UVTECHINK W2000+国产2000AC

3.0 100-125 DN150 380V50Hz

4.0 130-150 DN200 380V50Hz

6.0	200-250	DN250	380V50Hz
9.0	250-300	DN250	380V50Hz

低压紫外线与中压紫外光的差异是啥？紫外线消毒在水处理消毒杀菌中一直占据至关重要的影响力，而一般低压紫外线杀菌和高压紫外线消毒系统软件中普遍，这两者之间到底有什么不一样？

依照中华人民共和国我国环保等级HJ2522-2012绿色环保产品技术标准，紫外线消毒机器设备中的紫外光光借助电子器件激起汞蒸气，电弧充放电。依照稀有气体在紫外灯管中的工作压力尺寸，能够分成低、中工作压力二种。

低压UV：低压UV即led灯管内的稀有气体气体压强在大气压力下约为0.013MPa，单根led灯管至大功率为320W，led灯管中的汞蒸气根据活性释放出来253.7nm和185nm的UV,253.7nm的UV照射邻近的汞原正离子上，造成布里渊散射效用，使受直射的汞分子进一步释放出来UV，进而做到消毒杀菌的目地。

中等水平工作压力紫外光：中等水平工作压力紫外光即led灯管内填满的稀有气体气体压强等同于大气压力0.2Mpa-0.4Mpa，比血压低压高100倍，能释放出光波长范畴更宽、光波长范畴在200nm-400nm中间的多光波长的紫外光，能更合理地毁坏微生物菌种或预防细菌的拷贝，使其被毁坏，做到消毒杀菌的目地，单根led灯管输出功率400W~10KW。

现我司不但有物美价廉的低压UV除菌系统软件供用户挑选，更中压UV系列产品系列产品，考虑顾客对消毒杀菌的更多选择。

低压紫外线能达到一般解决水流量的污水处理规定，合适于经常开机的系统软件，低压紫外线变换效率高，可将40%的电功率变换为除菌动能，低成本，可普遍用以市政工程供电、地下水、工业化用水、游泳池自来水、园林景观水、循环系统冷却循环水、船只自来水、海水淡化设备、小总流量给消毒等。

选择中压式紫外线杀菌器，首先要了解中压式紫外线杀菌器的结构，它是紫外线杀菌器的一种，与低压式紫外线杀菌器相比，它具有功率大、杀菌范围广、能消除余氯、不会产生光复活等诸多优点。除了低压紫外灭菌器之外，单独用中压紫外灭菌器，中压紫外灭菌器由以下几部分组成。

中压紫外线灭菌器的组成：

筒体：中压紫外线筒体是由不锈钢制成的，用来给紫外线灯管提供消毒环境的。

操作系统：操作系统分为机械操作和PLC操作两大类，一般来说PLC操作比较精确。

三、紫外灯管路系统：中压紫外灯灭菌器的核心部件，包括紫外灯管路，隔离灯管与水接触的石英套管和镇流器。作为水处理消毒的核心部分，其它部分均为紫外灯系统的正常工作所需。

强度检测系统：强度检测是指通过一个强度探头来监测灯管亮度的部分，为自清洗系统提供可能用来代替灯管的数据的依据。

自清洗系统：由于水中的杂质会污染石英套管，造成透光率下降，进而影响紫外光杀菌器的杀菌效果，因此自清洗系统是通过套在套管上的清洗部件移动，以达到清除附在套管上的杂质的效果，然后恢复石英套管的透光率。

其它：其它部件，用于设备正常工作或便于维修。

中压紫外线灭菌器主要由这几个部分组成，而低压紫外灭菌器不同的部分是灯管系统。其中核心部件为灯管和镇流器。灯管的质量主要由以下几个方面组成：

(1)，紫外线照射。具有较高的光照净化能力；

二是光电转换功率，也就是电能转换光能。类似车辆的能耗，消耗相同的电能转换成紫外线越高，灯管越好。

三、光衰小。

四、灯管起动和爬升时刻。

五、灯管的使用寿命。灯的寿命可长达数百小时至数千小时。

中压紫外线消毒器厂家可以按用户的需求进行定制生产。