

江苏明渠式紫外线消毒模块污水处理设备

产品名称	江苏明渠式紫外线消毒模块污水处理设备
公司名称	河北中赋能环保科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:中赋能
公司地址	河北省定州市北方资源再生产业基地
联系电话	15633761921

产品详情

城市发展造成的废水及其产业发展中的污水排污要是没有获得妥当的解决，会导致水源的使用率减少,针对这一问题，中赋能环保科技有限公司结合国内项目的成功经验，积极研发、引进行业技术，成功生产制造出一套明渠式紫外线消毒系统。明渠式紫外线消毒系统不仅能够确保污水出水水质符合客户要求，更能够在项目投资、运营成本、占地面积、绿色能源等方面让客户满意。明渠紫外线消毒系统主要应用于市政污水处理厂的消毒及小区污水处理、中水回用和工业污水消毒等。根据使用情况及结构特点不同，分为平流水渠式和垂直水渠式，水位控制方式分为溢流堰出水方式、无动力拍门水位控制方式及电动堰门控制方式三种。

明渠式紫外线消毒原理是利用紫外线光谱破坏微生物的结构，因而具有强烈的杀菌作用，从而达到消毒的目的，因此当水中浊度高时，或原水为污水时，会相应减弱灭菌效果，因此当您原水水质浑浊并出现有颗粒物时，建议紫外线装在净化装置后面。

整个明渠式紫外线消毒系统主要包括紫外线消毒模块、自动控制中心、配电中心、自动清洗系统、水位控制系统以及辅助设备。紫外消毒模块采用低水阻紫外消毒模块，达到更小的水阻、更高的可靠性。每个标准化紫外消毒模块由一个不锈钢灯架、紫外灯管、石英套管、清洗结构、配电系统及数据采集系统组成，整个紫外消毒系统由个若干紫外消毒模块组成，便于安装运行及维护。

明渠式紫外线消毒器具有无死角、光射条件好、能耗低、设备安装拆卸灵活方便，无二次污染等特点，紫外线杀菌器相对杀菌，它具有不需要添加化学药剂，无二次污染，无混合设备，大大减少设备运行成本，如果是饮用水，紫外线杀菌器安全，不会因为药剂的过量而对人体产生不利的影晌。紫外线杀菌器相对臭氧杀菌器，它具有能量消耗小，无大的混合器，无鱼腥味等优点，不仅感观好，而且减小运行成本。