

攀枝花明渠式紫外线消毒器水处理

产品名称	攀枝花明渠式紫外线消毒器水处理
公司名称	定州市仁创环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17731288047

产品详情

一、框架式紫外线消毒器产品介绍： 框架式（明渠式）紫外线消毒器是通过布置于开槽沟渠内的紫外消毒模块上的紫外灯发出中心辐射波长为253.7nm的短波紫外线对流经沟渠的水体进行杀菌消毒，从而解决处理后的污水细菌指标的**标问题，使终排放水体的细菌学标达到并**过国家相关排放标准及水质标准要求。二、框架式紫外线消毒器性能特点： 框架式（明渠式）紫外线消毒器采用模块化设计，安装方便、操作简单，可根据不同处理量及用户要求自由组合模块，适用范围广，可靠性高。该系统杀菌速度快、效果好，杀菌效率高，运行费用低。没有因消毒产生的二次污染，所采用的低压高强汞灯由于有效寿命长，大大降低了更换灯管产生的运行和维修费用。紫外线杀菌原理 在地球上所有以知的生命形式，都是以DNA及RNA作为繁殖、遗存的基础。DNA及RNA都以4种化学物单元组成 A--Adenine腺嘌呤 T--Thymine胸腺嘧啶 C--Cytosine胞核嘧啶，氧氨嘧啶 细胞繁殖时，DNA中的长链打开，打开后每条长链长的A单元会寻找T单元连合，每条长链都可复制出与刚分离的另一条长链同样的链条，恢复原来分裂前的完整DNA，成为新生细胞的基础。波长在240-270nm的紫外线能打破DNA生产蛋白质及复制的能力。细菌病毒的DNA，RNA受破坏后其生产蛋白质的能力和繁殖能力均已丧失。因细菌，病毒一般生命周期很短，不能繁殖的细菌，病毒就会迅速死亡。