

污水厂水处理设备明渠紫外线消毒模块

产品名称	污水厂水处理设备明渠紫外线消毒模块
公司名称	河北国润环保科技有限公司
价格	46500.00/套
规格参数	品牌:GOLRO国润 型号:QL30-30 产地:河北
公司地址	定州市长安路街道办事处小堡自町村委会南（注册地址）
联系电话	18233425734 18233425734

产品详情

明渠式紫外线消毒设备优势

明渠式(框架式)紫外线消毒器系统以其*特的优越性在水消毒(特别是大水量污水消毒及回用水消毒)领域得到越来越广泛的应用。环保的工程师及消毒技术致力于系列明渠式紫外线消毒器系统产品性能及稳定性的提高,该系列产品在未来的性能增强时易于集成在现有的系统中。

明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备一般由七个部分组成：

紫外灯模块；

接线箱；

镇流器控制柜；

PLC主控柜；

气动装置及空气压缩机；

起吊装置；

溢流堰及相关辅助配件等。

设备技术特点

一、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备系统的紫外线有效剂量不小于30 mJ/cm²，出水满足国家一级A标；

二、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备紫外线灯采用低压高能的固态汞合金技术，灯管能承受高负荷的功率，功率密度可超2W/cm，使用寿命10000小时；

三、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备的PLC控制中心具备操作界面、模块工作状态监控、报警急停系统、数据采集系统、在线监测、人工/自动清洗控制等诸多功能；

四、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备的石英套管由高纯度石英制造，透光率达90%以上；

五、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备采用全自动机械清洗装置，并配有水位自动控制堰门；

六、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备的系统设有紫外线检测系统。该系统采用特制的、针对254nm紫外线透光的滤片，把渠内紫外线强度变化数据输送到中控柜里，做到明渠式紫外线光强度实时监测。

七、明渠式紫外线水处理灯杀菌消毒设备的自动清洗系统：污水紫外线消毒的效果经常受到灯管表面结垢的巨大影响，使紫外线强度大幅度下降，明渠式紫外线消毒系统采用独到的技术，可以在任意设定的时间内，在不影响工况的情况下对灯管套管表面进行自动清洗。