

市政污水明渠式紫外线消毒器，明渠式紫外线杀菌消毒模块

产品名称	市政污水明渠式紫外线消毒器， 明渠式紫外线杀菌消毒模块
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	品牌:AIUV爱优威 产地:定州 是否定制:定制生产
公司地址	定州经济开发区中投智谷
联系电话	18630215636

产品详情

明渠式紫外线杀菌消毒模块城市污水处理技术一般根据城市污水的利用和排放下落，考虑水体的自然净化能力，决定污水的处理程度和相应的处理技术。处理后的污水，无论用于工业、农业还是补充地下水，都必须符合发行的水质标准。现代污水处理技术按处理程度分为一级、二级和三级处理技术。污水一级处理应用物理方法，如筛滤、沉淀等，清除污水中不溶解的悬浮固体和悬浮物。污水二次处理主要应用生物处理方法，即通过微生物代谢作用进行物质转化过程，将污水中各种复杂的有机物氧化分解为简单的物质。生物处理对污水水质、水温、水中溶解氧量、pH值等有一定的要求。污水三级处理是在一、二级处理的基础上，应用混凝、过滤、离子交换、反渗透等物理、化学方法去除污水中难以溶解的有机物、磷、氮等营养物质。污水中污染物的构成非常复杂，为了满足处理要求，需要通过以上方法组合。污水一级处理为预处理，二级处理为主体，处理后的污水一般能达到排放标准。三级处理为深度处理，出水水质好，甚至达到饮用水水质标准，但处理费用高，除了极度缺水的地区外，应用少。我国多个城市正在筹建和扩建污水二级处理厂，解决日益严重的水污染问题。

明渠式紫外线杀菌消毒模块的设计依据。1、GB18918-2002城镇污水处理厂污染物浓度排放标准。2、城市污水再生利用城市杂用水水质GB/T18920-2002。明渠式紫外线杀菌消毒模块。明渠式紫外线杀菌模块主要应用于市政污水处理厂的消毒和园区污水处理、中水回收和工业污水消毒等。根据使用情况和结构特征，分为平流水路式和垂直水路式，水位控制方式分为溢流堰出水方式、无动力门水位控制方式和电动堰门控制方式3种。明渠式紫外线杀菌模块整个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、水位控制系统和辅助设备。紫外线消毒模块。优威环保公司精心设计，采用低水阻紫外消毒模块，达到更小的水阻，更高的可靠性。各标准化紫外消毒模块由不锈钢灯架、紫外灯管、石英套管、清洗结构、配电系统和数据采集系统构成，紫外消毒系统整体由几个紫外消毒模块构成，安装运行和维护方便。紫外线消毒模块的技术特点。1.低水阻的模块结构小于传统模块结构的水阻，消毒前后水位变化小。2.防水等级符合IP68等级标准，适用于要求严格的场合。3.多密封防水处理，石英管安装紧密，自动清洗时不受摩擦力脱落。4.电缆部分增设密封圈，有效防止电缆浸水造成的灯短路损坏。5.耐腐蚀不锈钢材料制造，灯和信号电缆密封在消毒模块内，不暴露在污水和紫外光中。6.根据客户处理水量、水质和杀菌要求等情况，提供各模块3支到20支灯的多设计。明渠式紫外线杀菌消毒

模块紫外线灯。紫外线消毒系统的核心之一是紫外线灯，我公司的紫外线灯是世界**的低压高强度紫外线灯，安装在模块上的石英套内，与水流方向平行或垂直，灯的有效工作寿命为9000~12000小时，单个灯的**功率为250-320W。采用进口低压高温固态水银合金技术的紫外线杀菌灯，保障寿命9000小时方案简单:明渠式低压高强度紫外消毒系统，规格型号:UV-UVC-320-4-6，共1条路线，1个模块组，每个模块包括4个模块，每个模块安装6根灯，共24根紫外线灯(单套)。整个系统的性能标准。(a)、紫外线模块组。1.每组模块配置6根灯，灯的中心距离为横向间隔10厘米。2.灯的方向:顺水流的方向。3.安全:整个模块支架的设计可以防止事故发生时紫外线辐射到明渠外。4.易于维护:更换灯管或石英套管时，各模块可单独起吊。5.构成:所有完整的紫外线灯模块组件包括紫外线灯、石英套、不锈钢模块。6.每根紫外线灯内置在单独的石英套内。套管的一端为闭口端，另一端用灯密封结构密封。7、石英套管通过O型圈固定在框架上，使石英套管不与框架上的任何钢体接触。各紫外灯模块组件的水上部分IP65或相同量密封等级，水下部分为IP68或相同量密封等级。8.连接灯管的电缆有防水套保护。9.规格:单台设备长1.7米(可根据现场定制)。(b)、紫外线杀菌灯:1.型号:TUV325WXPTH0325W。2.2.制造商:荷兰。3.原产地:荷兰。4.单灯功率:320W。5.灯管类别:低压汞齐灯。6.灯类型:无臭氧类灯。7.紫外线灯内贡合金形态:固体。8.253.7nm波长紫外光透光率:90%9.灯光转换效率为35%。10.灯的额定使用时间:9000小时，9000小时后254纳米紫外光的输出强度在新灯的80%以上。11.电路连接部分只在灯的一端，容易更换。每个连接处都有四个插点。12.灯丝采用夹式设计，独特的卷曲式可防震。(c)、石英套管和密封。1.原产地:中国。2.石英套管透光率:>90%。3.耐压:可达1.0MPa静水压。4.石英套管螺母有滚花面，紧固时手握。5.灯从石英套管的一端装卸。每个灯管内置在单独的石英套管内，套管的一端为闭口端，另一端为灯管密封结构密封。6.灯具有双层密封，将灯与紫外线模块和模块上的其他灯密封隔离。石英套管意外破裂时，灯座上的双层密封可以阻止水分进入灯模块框架，侵入与其他灯的线路连接。7.石英套管的开口端由304不锈钢套管螺母、钢套和紧固o型圈组成密封。(d)、明渠式紫外线杀菌消毒模块控制系统说明:设计采用一组控制柜，共设置24个镇流器。电控盘采用电风扇冷却，电气盘材质为304不锈钢防雨箱，面板包括明渠式紫外线消毒器。明渠式紫外线杀菌消毒模块的排列组数和紫外线灯的数量由我们的排放标准和处理水量定制生产，这需要事先与相关人员取得联系确定，以后期明渠式紫外线杀菌消毒模块项目的检查正常为目的。如果前期没有确定这些项目，产品安装后检查不合格，会给我们的工程项目带来损失