

明渠式紫外杀菌消毒系统 市政污水紫外线杀菌消毒

产品名称	明渠式紫外杀菌消毒系统 市政污水紫外线杀菌消毒
公司名称	上海冬翼光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TOWIN/冬翼 产地:上海 灯管:TOSHIBA/东芝
公司地址	上海上海市浦东新区张江蔡伦路1690号2号楼209室
联系电话	86 021 50200561 15221146546

产品详情

明渠式紫外杀菌消毒系统采用最先进的紫外灯技术，智能检测紫外线辐射强度，控制最有效的杀菌剂量，全自动机械清洗。广泛应用于生活污水、市政给水、医院废水消毒处理以及中水回用项目中。

明渠式紫外杀菌消毒系统构成

1.紫外线模块

为紫外消毒系统核心，通常采用单排，每排8支紫外灯的设计。

紫外灯模块的主要部件包括：紫外灯、石英套管、在线自动机械清洗结构、电源组件、密封连接组件。

2.系统控制中心

用于控制紫外线消毒系统的工作。包括操作界面、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。

3.电子镇流器

电子镇流器内置于系统中心，采用空调制冷,以提高镇流器的使用寿命和驱动效率。

4.其他

系统还包括：气动清洗驱动及控制系统、水位控制器、紫外线强度监控探头等。

明渠式紫外杀菌消毒系统技术特点

1.最先进的紫外灯技术

- 低压高能的固态汞合金技术，产生高功率的254nm紫外线输出；
- 紫外灯内层的特殊工艺，使得紫外灯的寿命提高了近15%；
- 灯管能承受高负荷的功率，功率密度最大可超2W/cm；
- 灯管寿命长达13000小时。

2.电子镇流器

不同灯管均能提供相配套的电子镇流器，电子镇流器输出电流最大超过2500mA,功率因数大于0.98；

电子镇流器寿命超过15000小时

3.智能控制中心，监测紫外线辐射强度，控制最有效的杀菌剂量、清洗频率；

4.全自动机械清洗

明渠式紫外杀菌消毒系统应用领域

生活污水处理：适用于城镇污水处理厂尾水杀菌消毒处理

中水处理：适用于中水回用项目

市政给水、医院废水：适用于市政给水、医疗废水杀菌消毒处理。