

市政水处理消毒紫外线消毒器管道式

产品名称	市政水处理消毒紫外线消毒器管道式
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

市政工程水紫外线杀菌器简述：

市政工程水紫外线杀菌器解决水流量比较大，张口管径一般在DN150之上，规定机器的承受压力需要达到10千克之上规范，而且光管使用期限不少于12000钟头，机器设备材料应为304不锈钢板。一般情况下，市政自来水出厂时都经过消毒，出厂前要***水里剩下一定浓度消毒液，达到不断消毒杀菌规定，但饮用水在管线运输环节中，消毒液逐渐被耗费，饮用水到二次供水住宅小区后，一般要经过水泵房内水箱贮存，***终根据加压设备给用户供电。据调查，水质在储水箱中存放时长比较长，若不及时升级，就出现了水体降低的风险性。为了保证供水“***一公里”的水质安全，在二次供水改造中，针对配有储水箱或处在管道网末梢神经小区，只需当场必备条件，市自来水公司便会在二次供水泵房内加设紫外线杀菌器。

二、紫外线消毒基本原理：

紫外光中具有消毒杀菌功能性的微波段为200 nm至300nm，主要通过毁坏水中微生物的遗传信息（DNA和RNA），使其无法继续瓦解和拷贝，从而达到消毒的目的。与此同时，紫外光还会对微生物细胞核和植物细胞产生一定的毁坏功效。这样一来，能够实现线上消毒杀菌，当流水通过市政工程水紫外线杀菌器时，在紫外线照射下，对饮用水进行深入净化处理。通过测量，紫外光对细菌等微生物菌种可以高效率消灭，与此同时消毒杀菌速度更快，一般只需几秒钟到数十秒，消毒杀菌全过程不会造成不良反应，是一种环境卫生、安全性、绿色环保消毒技术，一般放到供水设备的***一个环节，具有严格把关功效。根据自来水厂氯消毒和紫外线杀菌器的“双保”，二次供水水体能够获得***确保。

三、市政工程水紫外线杀菌器应用领域:

- 1、海面、淡水育苗饲养（鱼、鳗、虾、贝类等）用消毒。
- 2、食品工业工业生产水质消毒杀菌，包含水果汁、牛乳、饮品、啤酒、植物油以及各类水果罐头、冷食制品等自来水机器设备。
- 3、医院门诊、各种实验用消毒及高含量发病体污水消毒杀菌。
- 4、饮用水消毒杀菌，包含住户居民小区、办公楼、自来水公司、宾馆餐厅等。
- 5、微生物化学制药，化妆品加工用冷却循环水消毒杀菌。
- 6、游泳馆、水上娱乐设施用消毒。

四、市政工程水紫外线杀菌器应用特性：1. 能快速高效地消灭各种各样病菌、感染等微生物菌种；2. 根据光解作用，可以有效溶解水里的氟化物；3. 使用方便，维修方便；4. 体积小，解决水流量大；5. ***，环保的性能强，不会造成副作用；6. 项目投资***低，运行费用低，机器设备安装简单；7. 运用成像原理制定了***的内腔工艺。