

紫外线消毒设备管道式社区二次供水消毒消防水箱消毒农改市政紫外线消毒器过流

产品名称	紫外线消毒设备管道式社区二次供水消毒消防水箱消毒农改市政紫外线消毒器过流
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	设备长度:900mm 口径:DN100 功率:240
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

定州市仁创环保设备有限公司推出的管道式紫外线消毒设备泳池二次供水设备农改紫外线消毒器是一款专为供水水箱、畜牧养殖、食品杀菌和污水消毒而设计的高效设备。本文将从理论框架、解决问题的方法和工作流程三个角度详细描述该产品的特点和优势。

一、理论框架

该管道式紫外线消毒设备采用紫外线杀菌原理，通过置入管道内的紫外灯管发出紫外线，实现过流水杀菌消毒。紫外线具有高度杀菌效果，能够破坏微生物的核酸和蛋白质，从而达到杀菌的目的。相比传统的消毒方式，紫外线消毒器无需添加化学药剂，无二次污染，能够安全、高效地对水体进行杀菌消毒。

二、解决问题的方法

该管道式紫外线消毒设备可广泛应用于供水水箱、畜牧养殖、食品杀菌和污水消毒等领域。对于供水水箱，设备可将二次供水进行紫外线消毒处理，有效杀灭水中的细菌、病毒和寄生虫，确保供水的安全卫生。对于畜牧养殖行业，紫外线消毒器能够杀灭水中的病菌，预防动物传染病的发生。对于食品杀菌，设备可以对食品加工过程中使用的水进行高效消毒，确保食品的安全卫生。对于污水消毒，紫外线消毒器能够有效地杀灭污水中的致病菌，减少污水对环境和人体的污染。

三、工作流程

管道式紫外线消毒设备的工作流程简单、高效。首先，将设备安装在供水管道中，设备长度为900mm，口径为DN100，适用于不同直径的管道。接下来，将设备接通电源，设备功率为240W，确保紫外灯管正常发光。当水流经过紫外灯管时，紫外线能够照射水体，杀死细菌和病毒。*后，通过出水口将经过紫外线消毒的水输出。

问答

1. 该管道式紫外线消毒设备的寿命是多久？

答：根据正常使用条件和使用频率，紫外灯管的寿命可达8000小时左右。建议每隔一段时间检查紫外灯管的使用情况，并及时更换。

2. 该设备是否需要定期清洗和维护？

答：设备需要定期进行清洗和维护，以确保其正常运行和杀菌效果。清洗时，需根据清洗液的要求进行操作，并确保设备彻底清洗干净。

3. 该消毒器适用于哪种水质？

答：该消毒器适用于各种水质，包括自来水、井水、地下水和污水等。不同水质可能对设备的杀菌效果产生一定影响，建议根据实际情况选择合适的设备型号。

管道式紫外线消毒设备泳池二次供水设备农改紫外线消毒器是定州市仁创环保设备有限公司为广大客户提供安全、高效的紫外线消毒解决方案的理想选择。无需添加化学药剂，无二次污染，确保供水、畜牧和食品的安全卫生。若您有任何关于紫外线消毒设备的需求和疑问，请随时与我们联系。