

紫外线消毒器管道式污水处理专用紫外线杀菌小区供水超强杀菌消毒器

产品名称	紫外线消毒器管道式污水处理专用紫外线杀菌小区供水超强杀菌消毒器
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

社区二次供水专用管道式紫外线消毒器应用广泛，在水处理中广泛应用，它是通过紫外光线的照射，破坏及改变微生物的DNA结构，使细菌当即死亡或不能繁殖后代，以达到杀菌的目的。真正具有杀菌作用的是紫外线C波段，因为C波段紫外线很易被生物体的DNA吸收，尤以253.7nm左右的紫外线为主。

社区二次供水专用管道式紫外线消毒器属于纯物理消毒方法，具有简单便捷、广谱高效、无二次污染、便于管理和实现自动化等优点。

随着各种新型设计的紫外线灯管的推出，紫外线杀菌的应用范围也不断在扩大。

紫外线杀菌波段主要介于200 - 300之间，其中以253.7nm波长的杀菌能力*强。当水或空气中的各种细菌病毒经过紫外线（253.7nm波长）照射区域时，紫外线穿透微生物的细胞膜和细胞核，破坏核酸（DNA或RNA）的分子键，使其失去复制能力或失去活性而死亡，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水或空气中所有的细菌病毒。紫外线消毒杀菌技术是国际上90年代末兴起的新一代消毒技术。