

水处理设备 泳池水专用紫外线消毒器

产品名称	水处理设备 泳池水专用紫外线消毒器
公司名称	定州市天润环保设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市定州安源大厦
联系电话	0312-2344739 13231269159

产品详情

本设备体积小、量轻、耗电少、寿命长、成本低，与其它杀菌方法相比具有显著的优越性，因此被广泛使用；其工作原理是：应用波长为225~275nm，峰值在254nm的紫外线光谱对水进行照射，此波段具有很高的能量。可破坏微生物的核酸结构，具有强烈的杀菌作用，从而达到消毒的目的。该设备能有效的杀灭大肠杆菌、痢疾病菌、军团菌、流行感冒病毒、肝炎病毒等，使水质得以消毒净化。紫外线消毒是利用高辐射强度的C波段紫外光照射水流，水中的各种细菌、病毒、藻类以及其他病原体受到一定剂量的照射后，其细胞中的DNA结构受到破坏，从而在不使用任何化学物质的情况下杀灭水中的细菌和病毒等。紫外线杀菌不产生二次污染，其杀菌的广谱性、高效性、经济性优于其他传统的消毒方法