

水杀菌消毒设备产品仁创环保RC-UVC-240紫外线杀菌器

产品名称	水杀菌消毒设备产品仁创环保RC-UVC-240紫外线杀菌器
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	
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

紫外线消毒器杀菌原理

紫外线杀菌装置工作原理与日光灯类似，只是灯管内部不涂荧光物质，灯管材质采用紫外线穿透率高的石英玻璃为保护外管，并利用核酸对低压放电灯的人工波长为254nm的紫外线有极大吸收值时，破坏细菌与病毒核酸(DNA)的生命遗传物质，与分子内产生激烈的化学变化使其无法繁殖。

紫外线消毒的优点

大多数紫外线杀菌消毒装置利用传统的低压紫外灯技术，也有一些大型水厂采用低压高强度紫外灯系统和高压高强度紫外灯系统，由于产生高强度的紫外线可能使灯管数量减少95%以上，从而缩小了占地面积，节约了安装和维修费用，并且紫外线杀菌效果好对水质较差的水源也适用。