

304管道式紫外线消毒器医疗食品生活水箱杀菌处理UV净化除藻

产品名称	304管道式紫外线消毒器医疗食品生活水箱杀菌处理UV净化除藻
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

紫外线消毒器技术特点

- 1、设备电源220V/50Hz；大工作压力0.6Mpa
- 2、紫外线灯管使用寿命 9000小时
- 3、杀菌的效率取决于水体的透明度、杂质含量及温度，杀菌效率99%或特殊设计
- 4、可根据客户要求配置各种在线监控仪表和远程控制系统，如紫外线强度监测、紫外灯监测、水温监测系统，可根据客户要求配置手动或自动式清洗装置。

应用原理

波长 200nm 以下的短波长紫外线能分解 O_2 分子，生成的 O^* 与 O_2 结合产生臭氧 O_3 。紫外线和臭氧具有强的氧化分解包括恶臭在内的有机分子的能力，UV/ O_3 并用的相成作用在空气净化处理中发挥强大威力。

紫外线灭菌作用，短波紫外线对微生物的破坏力极强，当该波段的紫外线照射细菌体后，细胞的核蛋白和脱氧核糖核酸（DNA）强烈地吸收该波段的能量，它们之间的链被打开断裂，从而使细菌死亡。如用紫外线汞灯或金属卤化物灯对空气和食品灭菌。