

# 管道式紫外线消毒器 二次供水消毒设备

产品名称	管道式紫外线消毒器 二次供水消毒设备
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

紫外线消毒器原理：

紫外线消毒器对粪大肠菌群的杀菌效果非常有效。在大多数情况下，25W的污水紫外线消毒器杀菌装置能在31.5 min（1895 s）内把340 L 废水中99%左右的粪大肠菌群杀灭。同样，在40W的紫外线下经5个循环后粪大肠菌群的去除率达到99%。试验结果表明，单位水体的紫外线输入功率、水体通过紫外灯杀菌器的liuliang和254 nm紫外线透射率是影响紫外线杀菌效果 3 个重要因素。

单位水体的紫外线输入功率越大，杀菌效果越好；liuliang越大，水体在紫外灯杀菌器中的停留时间就越短，单次通过紫外线杀菌器的杀菌量减少，但由于水体循环次数增加，总的杀菌效果加大；254 nm紫外线透射率越大，杀菌效果越好，但由于透射率取决于被处理水的水质状况，实际运行中不易改变。为了tiga o处理效果，紫外杀菌器消毒设备在循环水系统中应保持较高的透射率和输出功率，并控制好水的流速，以有较长的曝光杀菌时间。

紫外线消毒器在实际应用中，一个紫外线消毒设备所输出的紫外线功率会随紫外线灯管的寿命而变化。目前，国产紫外灯管的有效寿命一般为 8000 ~ 12000h，进口低压灯管的有效寿命可达 8000 ~ 12000h。紫外线消毒器厂家河北冠宇环保设备股份有限公司采用的都是国内外品牌的低压高强紫外灯管。在紫外线消毒器功率的设计中，建议每个紫外线消毒设备的功率效率为0.7。这就可以在紫外线消毒器功率前提下，能计算出紫外线消毒器价格了。