

沈阳市紫外线消毒器

产品名称	沈阳市紫外线消毒器
公司名称	沈阳紫光环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市经济开发区沧海路1号
联系电话	024-31260998 15566155589

产品详情

一．产品功能

解决生活饮用水及其它供水系统的二次污染问题，使水中病毒、各种细菌等含量达到引用水或相关使用标准。该处理器经过卫生防疫部门鉴定。

二．适用范围

- 1．主要适用于各种楼房及其它备用蓄水水箱的供水系统；
- 2．可适用于食品饮料加工厂以及各种管径流量的独立供水系统，也可供舰船和野外系统选用。

三．产品特点

- 1．设置音响和视觉灯光报警器、紫外线监控仪；
- 2．高输出。采用硬质玻璃紫外线灯管，以达到最大功效；
- 3．消毒快、效率高，不改变水的物化性，不增加水的臭味，无毒、无锈、不会产生金属离子污染等特点，不产生二次污染，符合食品卫生要求。

四．技术参数

1. 处理效果

.杀菌（病毒）率： 99.99%；

.余氯去除率：对游泳池水（采用紫外线前消毒处理），余氯含量 0.5毫克/升；

.对城镇污水：细菌总量 200个/100ml，大肠杆菌总量 20个/100ml；

对饮用水：可达到直接gb5749-2006《生活饮用水卫生标准》的规定。

2. 进水要求

.进水色度： 30ftu；

.进水浊度： 30ftu；

.含铁量： 0.5mg/l。

3. 工作环境参数

.工作压力： 0.6mpa；

.工作电压：220v ± 10%/50hz；

.工作温度： 60 ；

.工作环境温度：-5 -50 ；

.相对湿度：< 95%（温度25 时）。

4. 运行参数

.运行成本：0.4-1分钱/吨水（水体病毒、细菌除去率达99.99%以上前提下，取决水体干净程度）。

五. 工作原理

细胞繁殖时，dna中的长链打开，打开后每条长链长的a单元会寻找t单元连合，每条长链都可复制出与刚分离的另一条长链同样的链条，恢复原来分裂前的完整dna，成为新生细胞的基础。

通过波长在240-270nm的紫外线对水中微生物体进行一定时的照射，使细菌或病毒中维持生命的主要构成成份核蛋白中的核酸分子，因大量吸收紫外线就会发生变性，从而破坏了其生理活性，使其吸收的能量达到致死量，细菌便大量地死亡。其杀菌后的水质均可达到国家规定的生活饮用水卫生标准