

# 吉林紫外线消毒器

产品名称	吉林紫外线消毒器
公司名称	石家庄凌卓环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:凌卓 型号:UV-LZC
公司地址	石家庄市建华南大街众美商务
联系电话	0311-80668072 15511632289

## 产品详情

石家庄凌卓环保设备有限公司紫外线消毒器，紫外线杀菌器，水箱自洁消毒器

赵霞031180668072/13363862379

吉林紫外线消毒器直饮水关爱业主 直饮水更健康 近期，饮用水质量问题频繁出现——4月，兰州检测出自来水笨超标，导致周边市民人人自危；而同月发布的《21世纪经济报》也写道：“全国78%的水厂达不到检测要求，而剩余的水厂即使符合国家检测标准的水也存在一定的有害物质。”此外，二次供水的处理过程中也会出现二次污染，污染无可避免。可是能清除二次污染的有效技术手段-安装紫外线消毒器有几个开发商和物业真正落到实处呢？现实情况是，好多开发商明知二次供水处理需要安装紫外线消毒器，却故意忽略装作视而不见，或者装有紫外线消毒器，物业公司故意不使用紫外线消毒器，以及不定期更换紫外线消毒器杀菌灯，造成紫外线消毒器不能发挥正常杀菌消毒能力。由此可见，饮用水质量确实令人堪忧。直饮水系统安装示意图：自来水-原水箱-原水泵-高效过滤器-活性炭过滤器-精密过滤器-纳滤膜主机-微电解杀菌器-保安过滤器-紫外线杀菌器-净水水箱

吉林紫外线消毒器关爱业主，带紫外线消毒器杀菌消毒设备的直饮水更健康 为让每一个业主能喝到健康、放心的饮用水，石家庄凌卓环保设备有限公司推出带有紫外线消毒器杀菌消毒设备的直饮水系统。直饮水是包含没有污染、没有退化(充满生命活力的水)、符合人体生理需要(含有人体相近的有益矿物质元素)、pH值呈弱碱性等条件的水。由此可见，直饮水中有害物质远低于自来水，此外，弱碱性水相比于纯粹中性的纯净水更加有利于身体健康，其对人体健康有很多功效，紫外线消毒器杀菌消毒设备杀灭水中的病毒、细菌、微生物，业主饮水更健康、更放心。

吉林紫外线消毒器介绍：

适用于生活饮用水消毒设备与二次供水消毒设备。紫外汞灯为光源，对生活饮用水进行消毒，杀灭或清

除传播媒介上病原微生物，使其达到无害化的处理，达到去除致病体的目的。使水质达到国家生活饮用水卫生标准。产品符合gb/t1983-2005《城市给排水紫外线消毒设备》国家标准。

低压汞灯内为负压，汞呈蒸气状，中压汞灯内为常压。低压灯按输出能量的不同分为高强度和低强度两类。低强度灯类似于普通的荧光灯，在内部镜头上没有磷涂层。镜头由特殊玻璃制成，因此可以保持较高的紫外线转输率，防止镜头被紫外线晒黑。低压高强度灯是近来用于污水处理中较多的产品，其紫外线转换率比低压低强度灯高4倍。单根功率也达到100w以上

**吉林紫外线消毒器原理：**

紫外线是电磁波的一种，原子中的电子从高能阶跳到低能阶时，会把多余能量以电磁波释出。在地球上所有以知的生命形式，都是以dna及rna作为繁殖、遗传的基础。细胞繁殖时，dna中的长链打开，打开后每条长链的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，恢复原来序列前的完整 dna，成为新生细胞的基础。

波长在240-270nm的紫外线能打破dna生产蛋白质及复制的能力。细菌的dna，rna受破坏后其生产蛋白质的能力和繁殖能力均已丧失。因细菌、一般生命周期很短，不能繁殖的细菌、就会迅速死亡。

**吉林紫外线消毒器分类：**

- (1) 按处理对象来分，包括污水处理、城市供水处理、生活饮用水处理、纯净水处理等。
- (2) 按作用原理来分，有消毒、杀菌、光分解及其他光化反应。
- (3) 按使用方法来分，有直接把灯放在水中，称为浸没式；紫外线灯放在套管里使用，称为过流式；目前主流产品采用的过流式。
- (4) 对于高档紫外线消毒产品，过流式杀菌系统消毒方法不仅复杂，还需要配备复杂的控制系统，如紫外线强度检测仪、时间累时器、紫外线灯、故障报警、自动声光报警系统。（选配）

**吉林紫外线消毒器**

消毒技术的另一个重要应用就是再生消毒处理，也是过流式消毒标准最为严格的一类处理。生活饮用水、高层建筑、医院、工厂的贮水池;食品、饮料等行业的生产用水，以及江河、湖泊、地下为水源的供水系统，均需安装吉林紫外线消毒器处理。