

# 紫外线消毒器

产品名称	紫外线消毒器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	别名:紫外线杀菌器 别称:紫外线消毒仪 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号(上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室)(注册地址)
联系电话	0552-3063110, 400-0552-110 17555123030

## 产品详情

紫外线消毒器是新兴的水消毒杀菌设备，目前饮用水紫外线消毒器和污水紫外线消毒器已经广泛应用在各种饮用水和污水处理中。

紫外线消毒器杀菌是利用紫外线灯管辐照强度，即紫外线杀菌灯所发出之辐照强度，与被照消毒物的距离成反比。即当水在紫外线光照停留时间长，那么杀菌的效果好，与光源越近，杀菌效果好。紫外线灯管是消毒器重要的组成部分，它的使用寿命和质量直接关系到紫外线杀菌器的消毒效果和质量，好的紫外线灯管的使用寿命能达到一万二千小时左右。紫外线消毒器的反应腔体是水在紫外线内杀菌消毒的容器，主要是采用高质量的不锈钢经焊接打磨抛光而成。紫外线消毒器中石英套管也很重要，限制紫外线C波更有效的保证和效果。紫外线消毒器法兰是用来连接水源的进水口和出水口，法兰的质量关系到紫外线消毒器接口的耐用和承压能力。紫外线的密封组件是紫外线消毒器中用来保护紫外线灯管进水和外流，其中橡胶圈的质量关系到水的干净程度和耐用程度，因为橡胶圈直接和水接触也要受到紫外线的辐射容易老化，造成成本的浪费。紫外线消毒器的控制盒是用来控制紫外线灯管的开关、启动、保护、控制等，紫外线都是选用国内知名大厂电子元器件，耐用质量保证。通过以上可知，紫外线消毒器的质量跟紫外线灯管、反应腔体、电子镇流器、石英套管、法兰、密封组件、控制盒等都有关系。紫外消毒技术在足够辐照强度下，具有极高的杀菌效率。杀菌效率一般能达到99%以上。并且杀菌时间极短，细菌在1秒只能能够被灭活。传统氯气、臭氧等化学消毒方法要达到一般要混合6分钟以上。

紫外线消毒器的优点：1、紫外线消毒器 紫外线消毒灭菌器杀菌速度快、效果好，不改变水的物理、化学性质不增加水的臭味，不产生致癌物质，一经安装，操作简便，管理方便 2、紫外线消毒器 紫外线消毒灭菌器筒体采用优质的食品级不锈钢板加工而成，使用寿命是铝合金制品的5-10倍，耐压高，无金属离子污染。

3、紫外线杀菌灯管选用国家卫生部门、防疫部门鉴定的专业产品，低压30w，主谱线235.7nm，此波长紫外线杀菌率最高，达98%以上，且耗能低，连续使用寿命可达3000小时以上。

4、电器控制部分与箱体采用一体设计，外型美观、节省空间。

紫外线消毒器的使用效果：1、经紫外水消毒系统处理过的海水、淡水或者其他水体，其各式病毒、细菌率可达到99.99%以上。2、对城镇污水消毒，细菌总量降至200个/100ml以下，大肠杆菌20个/100ml以下。3、在水体病毒、细菌除去率达99.99%以上前提下，每吨水处理成本在4厘至此1分钱人民币(取决水体干净程度)。4、提高海水、淡水育苗，养殖成活率至今50%以上(取决无消毒时的存活率)。5、提高育苗，养殖群体整体健康水平，培育出健康苗，健康成体。6、对游泳池水消毒采用紫外线前消毒处理，水中加氯含量可降至0.5毫克/升对病毒、细菌除去率达99.99%以上。7、在不改变各种饮料以及其它流体食品的原有成份，味道和颜色的前提下，病细菌等致病体除去率可达99.99%以上。8、对应用水终端加用紫外消毒，可达到直接应用水的标准。

紫外线消毒器安装指导：

- 1、设备应水平安装，严禁垂直安装、筒体不得承受外部压力；
- 2、设备应安装在水箱的出口处，若水量大、水压高或管网过长时则以安装在支管为佳；
- 3、安装时设备两端应分别留有大于 1m 的空间以便于维修，电控箱应防水防雨；
- 4、设备安装时应设旁通管路和截止阀以便于维修；
- 5、使用中严禁超过额定工作压力，应避免设备构件受到猛烈水流冲击；
- 6、安装完毕后接通供电电源。

紫外线消毒器灯管的储存方法：1、应放置阴凉处，干燥环境密封保存，避免强光直射。2、塑料材质注塑包装，一般是适合长途运输使用，其尺寸刚好足够容纳同规格的紫外线灯管，其抗外力的能力强。3、包装采用硬质纸质圆筒型包装或者抗摔三角形硬纸质盒包装，同时，注意灯体及灯头部位的定位采用柔性物，如海绵将其定位好，与外包装尺寸匹配。4、石英紫外线杀菌灯的储存时间也不宜过长，建议不要超过两年。

紫外线消毒器的售后服务：一、产品质量承诺：1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。二、产品价格承诺：1、为了保证产品的高可靠性和先进性，产品的选材均选用国内或国际优质名牌产品。2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。三、交货期承诺：1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前交货的，我公司可特别组织加班生产、安装，力争满足用户需求。四、售后服务承诺：1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底2、服务目标：服务质量赢得用户满意3、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。在保修期外我公司技术人员每年不少于三次回访调查用户使用情况。