

# RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器

产品名称	RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上德 功率:100w
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

## 产品详情

我公司生产的RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器，采用进口高强度紫外线杀菌灯，筒体内壁经过特殊处理的304不锈钢，使经过预处理的水流过筒体时受到波长253.7nm紫外线足够量的照射，具有良好的杀菌效果。本装置为卧式，杀菌速度快、效率高、效果好，按水处理要求照射2-3秒钟后，就可杀死水中细菌，杀菌率99.99%。

水经照射后，不会改变其物理、化学性质，也不会引起污染。操作简单，使用方便，有不同流量的定型产品供用户选用，只需要定期更换紫外线杀菌灯和清洗石英套管即可。RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器设备体积小、重量轻、耗电少、寿命长、成本低，与其它杀菌方法相比具有显著的优越性，因此被广泛使用。本设备由紫外灯、石英管、电控系统、封件、筒体（罐体）、进水出水口等部分组成。

RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器优势：

- 1、高效率杀菌: 紫外线对细菌的杀菌使用一般在一至二秒即可达到99% - 99.9%的杀菌率。
- 2、高效杀菌广谱性: 紫外线杀菌的广谱性是很高的。它对几乎所有的细菌都能高效率杀灭。

3、无二次污染: 紫外线杀菌不加入任何化学药剂, 因此它不会对水体和周围环境产生二次污染。不改变水中任何成分。4、运行安全、可靠: 传统的消毒技术如采用氯化物或臭氧, 其消毒剂本身就是属于剧毒、易燃的物质。物质而紫外线消毒系统不存在这样的安全隐患。

5、本机运行维护费用低: 紫外线杀菌设备占地小, 构筑物要求简单, 因此总投资较少。在运行方面成本也较低, 在千吨水处理量水平, 它的成本只是氯消毒的1/2。

#### RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器性能特点

(1)、选用高效率的美国Light Sources低压高效灯(汞齐灯)紫外灯, 灯管使用寿命保证在12000小时以上。

(2)、选用高透光率、高纯度的石英套管, 保证紫外线透过在99.9999%以上。

(3)、选用先进的恒定、高强度紫外线专用德国技术镇流器, 能保证整个系统在复杂的情况下正常运行。

(4)、选用优质不锈钢作反应器(304材质)、反应器内壁进行特殊抛光处理, 以提高杀菌效果。

(5)、电控柜, 可选用ABS塑料箱、碳钢喷涂、304不锈钢材质。一体式, 也可壁挂式安装, 箱体内配置镇流器、配电系统, 箱体面板上配置累时器、指示灯。

灯管累计工作时间显示: 对灯管的工作时间进行统计, 简单有效的监测灯管使用寿命。系统工作状态显示: RZ-UV2-LS10紫外线杀菌器工作时, 指示灯常亮, 简单美观。

(6) 根据客户的要求，反应器内可安装不同数量低压汞齐杀菌灯。所有灯管均提供陶瓷灯头，配备可插拔的陶瓷接头，更换灯管简单方便。