

# 电缆传输微波无极紫外光泵系统--

产品名称	电缆传输微波无极紫外光泵系统--
公司名称	成都市巨源光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市圣灯乡 圣灯村5组
联系电话	028-84123481 13281126485

## 产品详情

### 公司简介

成都市巨源光电科技有限公司是专门从事研发和生产各种高强度气体放电灯的厂家，产品包括各种气体放电灯、微波无极紫外灯、无极紫外污水处理设备。无极紫外废气净化设备

微波、紫外线、臭氧三位一体的废气、废水处理新方式

微波：

可使细胞中极性物质随高频微波场的震动受到干扰和阻碍，引起微生物细胞的蛋白质、核酸等生物大分子受热凝固或变性失活，从而导致其突变或死亡。

紫外线：

253.7nm紫外线通过照射微生物的DNA，使其发生光化学反应，从而变性失活，是目前公认的最佳消毒光谱线。

臭氧(O<sub>3</sub>)：

微波激发的185nm

射线与空气中的氧气反应生成的臭氧具有强氧化

作用，是已知的最强氧化剂。对从烃到羧酸的种类众多有机物都可分解，

可有效地杀灭各种细菌病菌，臭氧的弥散性可弥补由于紫外线只沿直线传播、消毒有死角的缺点。

<电缆传输>微波无极紫外灯系统特点:

1. 不存在电极老化问题，灯管的寿命可长达十几年;
2. 发光谱线主要为253.7nm、185nm，是传统紫外灯效率的20多倍；
3. 可瞬时启动和再启动，光输出稳定；
4. 灯管的长度任意，可满足窄小场合使用，如各种场合的新风系统等；

5. 灯管的更换维修次数少，适用于维修困难的场合；
6. 灯管以及电源产生的热量极低，适用于处理易燃、易爆的气体、液体；
7. 电源和灯管之间采用电缆连接，处理方式更加安全、方便、快捷；

8.

可大量应用于光催化、氧化污染治理，废水废气油烟治理，材料表面改性，干蚀刻，膜沉积，合成有机物，制