

# UV光氧催化除尘设备 光氧催化废气净化器 莱卓环保 现货库存

产品名称	UV光氧催化除尘设备 光氧催化废气净化器 莱卓环保 现货库存
公司名称	河北莱卓环保科技有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	莱卓:莱卓 5000风量:5000风量 河北泊头:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里庄村
联系电话	18713661765

## 产品详情

高能紫外线灯管发射的高能紫外线产生的光子所具有的能量必须大于恶臭气体分子的分子键结合能，才能将恶臭气体分子裂解。而我公司使用的是紫外D波段的UV高能紫外灯管，其波长范围是170nm-184.9nm，其对应的光子能量为704kJ/mol-647 kJ/mol。

### 光氧催化设备-UV光解净化器-光氧催化技术报价

2.混合气体中需要有足够的含氧量，才能产生足够的游离态氧和臭氧与裂解后的恶臭气体分子基团结合产生无污染的低分子化合物。因此不适应处理浓度过高的废气，如处理高浓度废气时，应相应的补充一部分新鲜风以增加含氧量。

3.需控制好光解的进气条件，包括温度、湿度、粉尘及气体黏性物质的含量、pH等，方可保证较高的高净化效率。（废气温度宜为常温，不高于60℃；废气的相对湿度应低于95%；pH适宜的范围为7~9；预处理设备应尽量降低粉尘和其他黏性或油脂性颗粒物，一般预处理后其含量不高于10mg/m<sup>3</sup>。）

4.裂解反应时间极短（< 0.01s），氧化反应时间需约2~3s，即废气从光解设备出来以后需2~3的氧化反应时间，即一般废气从UV光解设备出来至检测口须15米长或以上的管道。

5.配置合适功率的UV光解净化设备。