

# 光氧催化除臭装置参数

产品名称	光氧催化除臭装置参数
公司名称	沧州奥思迈机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洼里王镇左桥
联系电话	13012046077

## 产品详情

### 光氧催化除臭装置参数

原理：将恶臭物质以曝气形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质 适用范围广。适用范围：截至2013年，日本已用于粪便处理场、污水处理厂的臭气处理。优点：活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除率可达99.5%以上。缺点：受到曝气强度的限制，该法的应用还有一定局限。

奥思迈环保设备有限公司主要致力于有机废气处理设备、VOC处理设备、废气处理设备包年维护，欢迎来电咨询！

### 废气处理设备吸附设备：

在用多孔性固体物质处理流体混合物时，流体中的某一组分或某些组分可被吸表面并浓集其上，有机废气处理设备，此现象称为吸附。吸附处理废气时，吸附的对象是气态污染物，气固吸附。被吸附的气体组分称为吸附质，多孔固体物质称为吸附剂。

uv光氧催化废气处理设备安全、操作、维护保养注意事项:1、用户应定期检查、保养设备。

2、每隔2个月或视用户现状而定，定期清理粉(灰)尘一次，打开设备电源箱对高压模块表面清洁粉尘，然后安装复原。

3、没个2个月或视用户现状而定，定期更换二氧化钛催化板一次。4、在进行维护保养时，严禁带电操作;设备检修前断电检修，并在电控柜前挂警示牌“维修中请勿送电”。

5、设备的日常维护应由接受过培训并能胜任的维保人员进行日常维护保养。6、设备的检修应由设备厂商的技术人员或授权的技术人员进行检修。

随着环保形势的日益严峻，一些大型生产厂家都安装了废气处理设备，用来处理生产过程中产生的工业废气！光氧催化废气处理设备是可以处理有机废气的设备，一般用天处理化

工厂、家具厂、皮革厂、印刷厂等等厂家产生的有机废气，奥思迈环保就为大家详细介绍一下光氧催化废气处理设备的工作原理及适用范围！

### 光氧催化废气处理设备工作原理

光氧催化氧化废气处理设备中对有机挥发性废气首要进行光解与催化氧化。光解首要是通过高能UV紫外线对空气中的氧气发作分化作用，推进氧分子分化变成游离态的氧，因为游离态氧上的正负电子处于不平衡状态，因而游离态氧极易与氧分子联系生成臭氧，而臭氧的强氧化作用可以推进有机挥发性废气的分化。在UV光解紫外线设备内安装着紫外线放电管，紫外线放电管发作的光子能量可以高达647KJ/mol、742KJ/mol，如此高的光子能可以迅速裂解小于该能量的有机挥发性废气的分子键，使其转变为无机小分子物质。