

## 有机废气处理设备,油气回收设备

产品名称	有机废气处理设备,油气回收设备
公司名称	深圳市弘业自动化技术有限公司
价格	8898.00/套
规格参数	品牌:深奥图 产地:总部在深圳,产地在湖北 别名:油气回收设备
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-76号银星智界3号楼(深国电大厦)1501
联系电话	暂无

## 产品详情

有机废气处理设备属于微分接触逆流式，塔体内的填料是气液两相接触的基本构件。它能提供足够大的表面积，对气体流动又不致造成过大的阻力。吸收剂是处理废气的主要媒体，它的性质和浓度是根据不同废气的性质来选配，其处理单位气体的耗用量，是通过计算吸收剂与惰性气体的摩尔流量的比值来确定的。

废气由风管吸入，废气处理公司自下而上穿过填料层;循环吸收剂由塔顶通过液体分布器，均匀地喷淋到填料层中，沿着填料层表面向下流动，进入循环水箱。由于上升气流和下降吸收剂在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度越来越低，到塔顶时达到排放要求。

有机废气处理具有卓越的废气净化效果，吸附处理效果极佳，有机废气处理产品在环保行业中具有国际领先水平。有机废气处理是指在工业生产过程中产生的有机废气进行吸附、过滤、净化的处理工作。通常有机废气处理有甲醛有机废气处理、苯甲苯二甲苯等苯系物有机废气处理、丙酮丁酮有机废气处理、乙酸乙酯废气处理、油雾有机废气处理、糠醛有机废气处理、苯乙烯、丙烯酸有机废气处理、树脂有机废气处理、添加剂有机废气处理、漆雾有机废气处理、天那水有机废气处理等含碳氢氧等有机物的空气净化处理。

有机废气处理特点 有机废气一般都存在易燃易爆、有毒有害、不溶于水、溶于有机溶剂、处理难度大的特点。在有机废气处理时普遍采用的是有机废气活性炭吸附处理法、催化燃烧法、催化氧化法、酸碱中和法、等离子法等多种原理。但，等离子法存在高压放电容易爆炸的危险性，一般不推荐使用。

什么是光催化法，光催化法的优点，光催化试剂的种类，各类光催化试剂的特点，光催化

法的应用领域，光催化法在环境保护方面的作用？

光催化法的主要原理是：利用高能光波照射在污染物上，使其直接参与光解反应；或者以此光波激发半导体催化剂，使其具备氧化还原反应的能力，而达到氧化降解污染物的目的；或者通过植物吸收高能光子后，产生生物效应和化学效应，而使有机物降解。

光催化法的特点是设备简单，可在常温、常压条件下运行，有机物降解快速、彻底、无二次污染。100mg/l以下的几类染料废水，在常温、常压下，用低压汞灯作光源，经20分钟运行，降解率为95-100%；对含0.817mg/kg的六氯化苯及0.911mg/kg的五氯硝基苯的人参农药残留，经4小时的运行降解，降解率分别为93%和97%。

光催化可利用太阳光作为能源来活化光催化剂，驱动氧化—还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗。应用领域包括工业有毒溶剂，化学杀虫剂，木材防腐剂，染料及燃料油等也被用于无机污染物的处理。