

东莞除尘设备 除尘器设备价格 宏扬环保设备

产品名称	东莞除尘设备 除尘器设备价格 宏扬环保设备
公司名称	东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇下岭贝莞樟路良平段98号
联系电话	18122826280

产品详情

油烟净化方案之催化剂燃烧法

油烟净化方案对比

对于油烟净化，市场上的油烟净化处理技术方法有机械分离法、催化剂燃烧法、活性炭吸附法、织物过滤法、湿式处理法及静电处理法。

催化剂燃烧法

燃烧净化法的原理是利用高温燃烧所产生的热量进行氧化反应，除尘器设备价格，把油烟废气中的污染物转化为CO₂和H₂O等物质，东莞除尘设备，从而达到净化目的。在燃烧过程中，除尘设备定制，让油烟废气通过自净化催化剂，催化剂的催化反应有利于污染物的转化。一般采用陶瓷或金属蜂窝进行载体进行氧化催化。这类油烟净化设备只适用油烟浓度很低的情况，如食物生吃或制作半成品。

活性炭吸附箱的吸附处理

有机废气可能会含有少量的粉尘，所以在废气进入活性炭吸附装置前还须进行预处理，否则会堵塞活性炭微孔，除尘设备生产，影响吸附效果。

活性炭吸附

经过前面的预处理后，废气通入活性炭吸附/脱附塔进行吸附处理。利用具有大比表面积的活性炭将有机溶剂吸附在活性炭表面，去除废气中的有机物，达到净化气体的作用，经处理后的洁净气体经过风机、烟囱高空排放。

油烟净化方案对比

对于油烟净化，市场上的油烟净化处理技术方法有机械分离法、催化剂燃烧法、活性炭吸附法、织物过滤法、湿式处理法及静电处理法。

机械分离法

利用惯性碰撞原理或旋风分离原理对油烟进行分离。

缺点：挡板滤网容易开裂，废弃直接排放；需要定期保养和维护；安装的垂直角度要小于 15° ；净化效率不高，只适用于预处理或净化效率要求较低的情况。

东莞除尘设备-除尘器设备价格-宏扬环保设备(优质商家)由东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司提供。东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司 (www.hongyanghb.cn) 实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领宏扬和您携手步入辉煌，共创美好未来！