

厨房油烟净化器 宏扬废气处理设备 深圳油烟净化器

产品名称	厨房油烟净化器 宏扬废气处理设备 深圳油烟净化器
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

油烟净化器设备-静电处理工艺分析

在定型机行业里，我们经常会接触到定型机废气净化回收，而定型机废气净化回收经常接触到的工艺是静电除烟，何为静电除烟？静电除烟又有何优势？下面我们一起了解一下吧。

静电式处理工艺：

静电式处理工艺原理为：利用强电场使油烟颗粒带电，当带正/负电荷的微粒通过除尘电极时，分别被负/正电极吸附，从而达到除油烟目的。

静电式处理工艺应用于印染纺织行业定型油烟，其优点是：

- 一、净化效率高，清洗油烟净化器，对粒径 $1 \sim 2 \mu\text{m}$ 的油粒，效率可达98%，对于定型时产生大量油雾的工况，废油回收量大；
- 二、静电油烟净化器能耗低，油粒从气流中分离的能量直接供给油粒的，阻力小，仅为100—200Pa，深圳油烟净化器，工作时噪声低；
- 三、静电油烟净化器易于模块化，方便拆分维护；
- 四、回收油集中处理，无二次污染。同时运行产生的负离子能有效除味。
- 五、对大型工程而言，处理的气体量愈大，它产生的经济效益愈明显；
- 六、定型废气温度高可以热量回收，节约能耗，回收效益较高；

废气处理设备-uv光催化氧化的节能特点

uv光催化氧化对从烃到羧酸的种类众多有机物都有效，即使对原子有机物如卤代烃、染料、含氮有机物、有机磷杀虫剂也有很好的去除效果，只要达到一定的反应时间和反应环境配比即可达到完全氧化，可以说氢氧自由基的氧化对象几乎没有选择性，能跟任何现有物质反应。

uv光催化氧化利用人工紫外线灯管产生的真空波紫外光作为能源来活化光催化剂，厨房油烟净化器，驱动氧化—还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗，油烟净化器公司，uv光催化氧化利用废气臭气表面中的水份和氧气作为氧化剂，有效地降解有毒有机废气成为光催化高效净化、节约能源的突出特点。

低温等离子技术工艺介绍

污染物在外加电场的作用下，介质等离子体放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。

低温等离子反应过程：

电场 + 电子 高能电子

高能电子 + 分子(或原子) (受激原子、受激基团、游离基团) 活性基团

活性基团 + 分子(原子) 生成物+热

活性基团 + 活性基团 生成物+热

厨房油烟净化器-宏扬废气处理设备-深圳油烟净化器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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏扬——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市寮步镇下岭贝莞樟路良平段98号，联系人：叶先生。