

喷漆废气处理设备 宏扬废气处理设备 废气处理设备

产品名称	喷漆废气处理设备 宏扬废气处理设备 废气处理设备
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，喷漆废气处理设备，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，环保废气处理设备，把油烟废气中的污染物转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化目的。在燃烧过程中，让油烟废气通过自净化催化剂，工业废气处理设备，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。

废气处理设备-不同类型气体处理注意事项

不同特性的废气在处理方法和处理工艺上是不同的，各类废气性质是不一样的，在废气处理中要注意这些危害，下面和大家介绍各类废气处理的中的注意事项。

毒性气体的处理

- (1)处理毒性气体时，工作人员必须戴防毒面具、手套等劳保护具与处理工作无关的人员，禁止进入毒气处理区
- 2)毒性气体处理中采用的吸收剂和吸附剂，废气处理设备，应确保其有效性方可使用。

生物除臭工艺介绍

(1) 在适宜的环境条件下，微生物不断吸收营养物质，并按照自己的代谢方式进行新陈代谢活动。废气中生物处理正是利用微生物新陈代谢过程中需要营养物质这一特点，把废气中的有害物质转化成简单的无机物如二氧化碳、水，以及细胞物质等。

(2) 生物过滤法处理过程：

- 1、废气中的污染物首先同水接触并溶解于水中（由气膜扩散进入液膜）；
- 2、溶解于液膜中的污染物在浓度差的推动下进一步扩散到生物膜，进而被其中的微生物捕获并吸收；
- 3、微生物将污染物转化为生物量、新陈代谢副产品或者CO₂、水等；
- 4、生化反应产物CO₂从生物膜表面脱附并反扩散进入气相本体，而H₂O则被保持在生物膜内。

喷漆废气处理设备-宏扬废气处理设备-废气处理设备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）在废气处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，宏扬一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：叶先生。