

催化燃烧设备 喷漆废气处理厂家

产品名称	催化燃烧设备 喷漆废气处理厂家
公司名称	广东粤盛湖远环境科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:粤盛湖远 型号:废气处理成套设备 产地:广东
公司地址	东莞市寮步镇刘屋巷环翠路4号
联系电话	0769-22228481 13729987696

产品详情

工业发展在人类衣食住行等诸多方面创造了巨大价值，是现代社会经济的主要推动力之一，但同时其在生产过程中产生的大量废弃物，严重污染了生态环境，威胁着人类健康，这类方面的问题备受关注和热议。本文基于对工业废气的相关概述，着重就喷涂工业废气处理技术的应用进行了探讨。

据检测喷漆废气的主要废气成分为“三苯类”以及其他的己烷、庚烷、甲基乙基酮、乙酸乙酯等组分。处理喷漆废气企业常采用的废气处理技术是喷漆废气催化燃烧设备，对于有机化工、涂料、绝缘材料等行业排放的低浓度、多组分，没有回收价值的有机废气均有较好处理效果。

喷漆废气催化燃烧设备工作原理：

借助催化剂使有机废气在较低的起燃温度下进行无焰燃烧,使有机废气分解为无毒的二氧化碳和水。

催化燃烧设备电控制系统由PLC控制器、文本显示器、变频调速器、点火器、紫外线传感器、热电偶等电控设备以及风机，另外由零压阀调节燃气与空气的比例。

优点：可燃物在催化剂作用下燃烧。与直接燃烧相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。