RCO催化燃烧设备 喷涂车间废气处理环保装置

产品名称	RCO催化燃烧设备 喷涂车间废气处理环保装置
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:粵盛湖远 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

RCO催化燃烧设备 喷涂车间废气处理环保装置

环保查得越来越严,许多工厂因而被停工整改,所以工厂要提早做好废气处理工作,但也不能盲目的去运用设备,要根据不同的VOCs废气成分做出合理的规划方案。

喷漆涂装是大部分生产线都会涉及到的工艺,使用较多和处理量较多时汽车制造行业的涂装工序。喷漆 废气的主要来源是动喷涂线及喷漆过程过产生的大量漆雾,此类污染的危害巨大,排放废气种类多、治 理难,是需要严加管控的废气排放行业之一。

催化燃烧设备

催化燃烧装置主要由热交换器、燃烧室、催化反应器、热回收系统和净化烟气的排放烟囱等部分组成,催化燃烧设备是根据吸附(效率高)和催化燃烧(节能)两个基本原理设计,采用双气路连续工作,一个催化燃烧室,几个活性炭吸附床交替使用。先将有机废气用活性炭吸附浓缩,当快达到饱和时活性炭停止吸附,然后用热气流将有机废气从活性炭上脱附下来使活性炭可以再利用;脱附下来的有机物已被浓缩(浓度较原来提高几十倍)并送往催化燃烧室进行催化氧化反应,使废气生成二氧化碳及水蒸气排出。