

RCO催化燃烧设备 喷漆废气处理方案

产品名称	RCO催化燃烧设备 喷漆废气处理方案
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

喷漆，烤漆废气也就是在喷涂涂料的时候产生的废气，这些废气的主要构成成分是苯、甲苯、二甲苯以及一些粉尘颗粒等，大多数的喷涂废气还包含了乙酸乙酯、丁酮、异丙醇以及一些醚类物质。这些废气不仅污染环境而且对人体的危害很大。

根据废气成分（是否含有水分、固态物、油状物，及处理难易程度）、浓度（高、低）、排放形式（连续或间歇排放）选择处理方案。

RCO催化燃烧设备：

活性炭吸附脱附催化燃烧是新一代VOC废气处理设备，是将吸附浓缩单元和热氧化单元有机结合起来的一种方法，主要适用于低浓度有机气体尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效果和社会效果。经吸附脱附后转化成小风量、高浓度有机废气，对其进行热氧化处理并将有机物燃烧释放的热量有效利用。

有机废气先通过干式过滤，将废气中颗粒状污染物截留去除，然后进入吸附床进行吸附，利用蜂窝状活性炭将有机溶剂吸附在活性炭表面，处理后的洁净气体经过风机、烟囱高空排放。活性炭经过吸附运行一段时间后达到饱和，启动系统的脱附催化燃烧过程，通过热气流将原来已经吸附在活性炭表面的有机溶剂脱附出来，并经过催化燃烧反应转化成二氧化碳和水蒸气等无害物质，并放出热量，反应产生的热量经过热交换部分回用到脱附热气流中，当脱附达到一定程度时释放热，使脱附加热达到平衡，系统在不借助外加热的情况下完成脱附再生过程。