

# RCO催化燃烧设备 涂装车间废气治理方案

产品名称	RCO催化燃烧设备 涂装车间废气治理方案
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

### RCO催化燃烧设备 涂装车间废气治理方案

喷漆是一种较为常见、用途广泛的工艺技术，被广泛应用于机械、汽车、船舶、家具等行业。喷漆生产过程中主要是由于稀释油漆以达到物件表面光滑美观的目的，但有机溶剂易挥发，不能长时间随油漆附着於物件表面，在喷涂及晾干过程将全部释放出来。

漆雾废气的主要成分为苯系类物。因此，需要对废气进行有效地收集并做好末端废气治理，以确保企业生产运行良好及改善车间及厂区环境、达到国家环保要求。

### RCO催化燃烧设备工作原理：

催化燃烧是利用贵金属催化剂降低废气中有机物的活化能，使有机物在较低的温度(一般在250 ~ 300oC左右，不同成分的有机物，其催化燃烧温度不一样)下发生无火焰燃烧。其原理是废气经过催化剂时，先被吸附至催化剂表面，然后在一定的温度下发生催化燃烧，达到净化的目的。

选用特殊成型的蜂窝活性炭作为吸附材料，吸附剂寿命长，吸附系统阻力低，净化效率高。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。使用寿命长,操作方便,实现自动控制,设备配有阻火除尘系统、防爆泄压系统、超温报警系统及先进自控系统。