

活性炭吸附设备 涂装行业废气处理方案

产品名称	活性炭吸附设备 涂装行业废气处理方案
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

喷涂有机溶剂含有芳烃(甲苯、二甲苯、三甲苯等)、乙酸乙酯、丙酮.....等化学物质，挥发到空气中时，无法被环境所分解，危害中枢神经系统、肝、肾、眼、鼻、喉等呼吸系统。在我国涂装行业应用非常广泛，汽车、航天、家具、船舶等等很多领域，而应用的多自然带来的VOCs排放很多不达标就直接排放空气里，造成环境污染和周边居民身体健康。

活性炭吸附+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，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。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，该工艺主要采用催化剂，废气在催化剂作用下发生氧化反应，生成无毒无味的二氧化碳（CO₂）和水（H₂O）

设备优势：吸附净化效率高，处理效果稳定。设备操作简单、维护方便，运行费用低，VOCs净化效率高达99%。运行费用低，节能环保，运行过程中不产生二次污染。