

蓄热式催化燃烧设备 活性炭吸附浓缩废气处理装置

产品名称	蓄热式催化燃烧设备 活性炭吸附浓缩废气处理装置
公司名称	河北明骏环保设备有限公司
价格	5600.00/套
规格参数	品牌:明骏 型号:20000 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡冯三番
联系电话	18034171594

产品详情

催化（DCO）净化装置其主要有两点作用，一是利用自身加热系统对活性炭进行加热，使活性炭内部的有机溶剂得以挥发出来，使活性炭得以重复再生，大大降低更换活性炭后期使用成本。二是将脱附出来的有机废气进入催化室通过催化剂和加热作用，彻底净化有机废气，并生成二氧化碳为水蒸汽排入大气，为无二次污染，使用可靠的设备。

净化原理：催化净化装置内设加热室，启动加热装置，进入内部循环，当热气源达到有机物的沸点时，有机物从活性炭内跑出来，进入催化室进行催化分解成和，同时释放出能量，利用释放出的能量再进入吸附床脱附时，此时加热装置完全停止工作，有机废气在催化燃烧室内维持自燃，尾气再生，循环进行，直至有机物完全从活性炭内部分离，至催化室分解，活性炭得到了再生，有机物得到催化分解处理；

催化燃烧：利用催化剂做中间体，使有机气体在较低的温度下，变成无害的水和二氧化碳气体，即：