

泽森环保厂家供应催化燃烧设备 漆雾净化处理设备

产品名称	泽森环保厂家供应催化燃烧设备 漆雾净化处理设备
公司名称	泊头市泽森环保设备有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:泽森环保 质保:保修一年 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇左家桥村（注册地址）
联系电话	15716878895

产品详情

本净化装置是根据吸附和催化燃烧(节能)两个基本原理设计的，即吸附浓缩-催化燃烧法，该设备采用双气路连续工作，设备两个吸附床可交替使用。催化燃烧一体机。含有机物的废气经风机的作用，经过活性炭吸附层，有机物质被活性炭特有的作用力截留在其内部，洁净气体排出;经过一段时间后，活性炭达到饱和状态时，停止吸附，此时有机物已被浓缩在活性炭内。催化净化装置内设加热室，启动加热装置，进入内部循环，当热气流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CO₂和H₂O，同时释放出能量。利用释放出的能量再进入吸附床脱附时，此时加热装置停止工作，有机废气在催化燃烧室内维持自燃，尾气，循环进行，直至有机物从活性炭内部分离，至催化室分解。活性炭了，有机物催化分解处理。

催化燃烧一体机装置特有的保温及加热模式促使催化燃烧仅用3小时时间就可以脱附2.2立方活性炭，不仅可以作为废气处理装置使用，也可以当做脱附设备使用。当催化床温度达到250~300时，催化燃烧床开始反应，利用废气燃烧产生的热空气循环使用，此时电加热停止，不需要外加热，单床脱附，脱附时间为2~3小时，设定时间活性炭吸附箱定时自动切换脱附，内部装填的陶瓷蜂窝体贵金属催化剂使用寿命为8000小时。整个脱附系统采用多点温度控制，保证脱附效果的稳定。

RCO蓄热式催化燃烧装置使用旋转阀替代了传统设备中众多的阀门以及复杂的液压设备。有机物去除率可以达到98%以上，热回收率达到95-97%。