

武汉工业有机废气处理设备

产品名称	武汉工业有机废气处理设备
公司名称	武汉艾森曼环保设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:艾森曼 产地:武汉 规格:定制
公司地址	武汉市东西湖区燕岭油纱路143号23室(8)(注册地址)
联系电话	17092770330 17764059217

产品详情

武汉工业有机废气处理设备

催化燃烧就是可燃物在催化剂的作用下，在一定的温度条件下进行的燃烧反应。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。

武汉工业有机废气处理设备

结构特点

- 1、操作方便：设备工作时，实现自动控制。
- 2、能耗低：设备启动仅需15-30分钟升温至起燃温度（有机废气浓度较高时）耗能仅为风机功率。
- 3、可靠：设备配有阻火系统、防爆泄压系统、超温报警系统及先进的自控系统。
- 4、阻力小，净化效率高：采用当今先进的贵金属钯、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂，比表面积大。
- 5、余热可回用：余热可返回烘道，降低原烘道中的消耗功率；也可做其它方面的热源。
- 6、占地面积小：仅为同行业同类产品的70%-80%，且设备基础无特殊要求。
- 7、使用寿命长：催化剂一般4年更换。

武汉工业有机废气处理设备

工作原理废气经收集后，通过旋转阀门进入事先蓄热的蓄热层，蓄热层将热量传递给废气，废气达到反

应温度后，在催化剂层上发生氧化反应，反应后的气体通过另外一个蓄热层，将热量传递给该蓄热层，气体得到冷却，蓄热层温度得到升高。到达一定程度时，气体流向发生反转，未处理的低温废气进入上一循环已蓄热的蓄热层，然后发生催化反应后，又将热量传递给上一循环冷却的蓄热层。如此循环操作，实现污染物的催化氧化反应和热量的循环。