武汉工业生产排放的废气怎么处理

产品名称	武汉工业生产排放的废气怎么处理
公司名称	武汉艾森曼环保设备有限公司
价格	100.00/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

武汉工业生产排放的废气怎么处理

首先通过除尘阻火系统，然后进入换热器，再送到加热室，使气体达到燃烧反应温度，再通过催化床的作用，使有机废气分解成二氧化碳和水，再进入换热器与低温气体进行热交换，使进入的气体温度升高达到反应温度。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。

武汉工业生产排放的废气怎么处理

工业生产排放的废气在工业生产过程中，排放的有机尾气通过引风机进入设备的旋转阀，通过选转阀将进口气体和出口气体完全分开。气体首先通过陶瓷材料填充层（底层）预热后发生热量的储备和热交换，其温度几乎达到催化层（中层）进行催化氧化所设定的温度，这时其中部分污染物氧化分解；废气继续通过加热区（上层，可采用电加热方式或天然气加热方式）升温，并维持在设定温度；其再进入催化层完成催化氧化反应，即反应生成CO2和H2O，并释放大量的热量，以达到预期的处理效果

武汉工业生产排放的废气怎么处理

适用范围：

1、混合有机废气处理。2、适用于化工、塑料、橡胶、制药、印刷、农药、制鞋等行业的有机废气净化。