

泊头市北斗环保科技有限公司催化燃烧设备、催化炉

产品名称	泊头市北斗环保科技有限公司催化燃烧设备、催化炉
公司名称	泊头市北斗环保科技有限公司
价格	36666.00/套
规格参数	泊头北斗环保:5000风量 泊头北斗环保:10000风量 泊头北斗环保:20000风量
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇堤口张
联系电话	15030887557 18233685075

产品详情

催化燃烧设备

催化燃烧装置主要由阻火器、换热器、预热室、催化床、风机及电控柜组成。

催化燃烧设备工作原理是将有机废气直接引入催化燃烧装置，开始阶段通过电加热器将其温度升高至反应所

需要的温度，废气再催化剂的作用下反应生成无害的H₂O和CO₂，分解后释放出的热量通过热

交换器加热进入催化床的有机废气，放热和热交换所需的热量达到平衡，在无需电加热的情况

下，通过自身平衡处理掉高浓度有机废气。

催化燃烧设备适合处理高温、高浓度、连续性产生的有机有机废气，而且不会产生二次污染，设备投资和运行费用低。催化低温分解，预热时间段，能耗低，催化剂使用寿命长，，净化率高达97.5%以上。在运行过程中可实现全自动化控制，设备运行稳定，检修系统配备完善，操作维修非常方便。