

废气净化催化燃烧设备综述

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 废气净化催化燃烧设备综述 |
| 公司名称 | 泊头市鼎科环保设备有限公司 |
| 价格 | 200000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:鼎科环保设备 型号:DK-RCO-10000 产地:河北省 |
| 公司地址 | 泊头市四营工业园区 |
| 联系电话 | 86-0317-8367891 13131765951 |

产品详情

废气净化催化燃烧设备综述，本装置主要由废气管道、活性炭吸附箱、电动调节阀门、催化净化装置、阻火器、排风机、电气控制等部分组成。主要部件说明：阻火器将设备和废气源之间的危险阻隔开来，保证处理设备和生产设备之间的安全，同时除去废气源中的粉尘。结构为波纹网型，参照标准制造；更换快捷，清理方便。是本设备中安全设施之一。

废气净化催化燃烧设备综述，PLC具有模拟量输入、输出模块，检测火焰燃烧信号和热电偶温度信号，将检测到的信号与设定的信号经过比较运算后，通过0~10V电信号控制变频器的输出频率来调整风机的转速，保持燃烧器的燃烧温度，这就是构成以设定温度为基准的控制系统；自动检测燃烧器温度信号与设定的温度比较，输出各类信号或直接停机。在有机废气处理工程中针对排放废气的不同情况，可以采用不同形式的催化燃烧工艺，但不论采用什么工艺方式，它的流程组成都具有共同的特点，如：有机废气进入催化燃烧装置的气体首要经过预处理，除去粉尘、液滴及有害组分，避免催化床层的堵塞和催化剂的中毒。有机废气进行催化床层的气体温度必须要达到所用催化剂的起燃温度，催化反应才能进行。因此对于低于起燃温度的进气，必须进行预热使其达到起燃温度。特别是开车时，对冷时气必须进行预热，因此催化燃烧法适于连续排气的净化，经开车时对进气预热后，即可利用燃烧尾气的热量预热进口气体。若废气为间歇排放，每次开车均需对进口冷气进行预热，预热器的频繁启动，使能耗大大增加。