

催化燃烧装置 六安催化燃烧 马鞍山中创废水处理

产品名称	催化燃烧装置 六安催化燃烧 马鞍山中创废水处理
公司名称	马鞍山中创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济开发区胡西南路158号
联系电话	18155518765 18155518765

产品详情

催化燃烧一般适用于小风量、高浓度、高温的气态有机物，且废气中不能含有硫、铅、及卤素等可使催化剂的因子。

对于客户来说，一般处理废气的原理可以理解，但是是否能够达到预期的处理效果，确有所顾虑。对于设计单位来说，怎样为客户提供一套既可靠又经济的处理设备才是关键。

催化燃烧需要在一定温度条件下进行，六安催化燃烧，对于低温气体就必须进行加热，风量越大其耗能越大，运行成本也就提高。

因此选择此工艺时，在确保收集效率的前提下，尽可能降低排风量，这样既可提升排气浓度以及废气单位热值，又可以降低风量、降低能耗。同时也要考虑将热尾气中热量进行回收。

催化燃烧装置技术特点：

1) 利用余热，催化燃烧装置，节省能源。本装置中活性炭的解吸脱附均以热空气作为解吸介质，而此热气流均来自于系统内催化燃烧后的余热。脱附后的浓缩有机废气再进入催化燃烧器进行净化处理，不需另加能源，运行费用大大降低。

2) 采用PLC控制系统，设备运行、操作过程实现自动化，催化燃烧设备，运行过程安全稳定、可靠。如催化燃烧加热部分为自动，脱附过程为自动程序控制，脱附时由温度信号反馈来实现脱附温度自动控制。

催化燃烧：是利用催化剂降低废气中有机物的活化能，使有机物在较低的温度(一般在250~300°C左右，不同成分的有机物，其催化燃烧温度不一样)下发生无火焰燃烧。

原理：废气经过催化剂时，先被吸附至催化剂表面，然后在一定的温度下发生催化燃烧，达到净化的目的。

目前有机废气处理中常用的催化一般为蜂窝状钯金属催化剂和铂金属催化剂，催化燃烧方式有电加热和燃气加热，燃烧类型有直接催化燃烧(CO)和蓄热式催化燃烧(RCO)。

催化燃烧装置-六安催化燃烧-马鞍山中创废水处理(查看)由马鞍山中创环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。马鞍山中创环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!