

催化燃烧器非标定做喷漆房漆雾催化燃烧净化成套装置

产品名称	催化燃烧器非标定做喷漆房漆雾催化燃烧净化成套装置
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	16900.00/台
规格参数	品牌:中博 型号:ZBHB-CJRS-6 价格:可议
公司地址	邹平县魏桥镇里八田商贸区
联系电话	0543 - 4288199 18769689651

产品详情

催化燃烧器非标定做喷漆房漆雾催化燃烧净化成套装置

有机废气催化燃烧处理工艺的选择主要取决于：

- 1、燃烧过程的放热量，即废气中可燃物的种类和浓度；
- 2、起燃温度，即有机组分的性质及催化剂活性；
- 3、热量回收率等。当回收热量超过预热所需热量时，可实现自身热平衡运转，无需外界补充热源，这是比较经济的。催化燃烧是放热反应,放热量的大小取决于有机物的种类及其含量。如能依靠废气燃烧的反应热维持催化燃烧过程持续进行是经济的操作方法。而能否以自热维持体系的正常反应则取决于燃烧过程的放热量、催化剂的起燃温度、热量回收率、废气的初始温度等条件。催化剂相应的起燃温度分别为200 、250 、300 ；废气的初始温度分别为30 和150 。废气的初始温度越高，废气中有机物的浓度越高，实现自热运转的可能性越大。而工业有机废气中5000mg/m³左右的有机物残留量是常见的，只要热交换器的换热效率能达到50%-60%就可利用热交换器回收燃烧反应热来维持催化燃烧的持续进行。

设备安全措施

该净化装置采取以下的安全措施，保证系统安全运行:

在催化净化装置前后均有阻火除尘系统，设备顶部设有泄压系统。

设备内外均设有消静电装置，高空管道设有避雷装置。

设备内设置多点温控点，同时设有自动报警系统，设有超温自动降温系统。

设备设有风机过载保护、超温保护、防火连锁保护，在设备进口设有安全防火阀门，当出现高温时，防火阀关闭，直排阀门自动打开。

脱附时当控制和监控系统发生错误或失灵时，温度控制仪会发生报警自动停止加热，并且补冷系统会自动打开，当脱附风机运行时突然出现故障加热系统和风机连锁，加热会自动停止，并且补冷系统会自动打开，并启动直排系统。