

宏盼10W风量催化燃烧设备voc废气治理CC101江苏废气净化设备

产品名称	宏盼10W风量催化燃烧设备voc废气治理CC101江苏废气净化设备
公司名称	江苏宏盼环保科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	品牌:宏盼 型号:CC101 产地:江苏常州
公司地址	金坛区兴华路20号
联系电话	18115068519

产品详情

催化燃烧设备设计原理先进、用材考究、性能稳定、操作简单、节能省力、平安牢靠、无二次污染，运转成本低。脱附时间和脱附周期可依据运行状况自由设定，普通一个炭箱脱附时间5-10小时，周期为10-15天脱附一次。吸附有机物废气的活性碳床，可用催化燃烧后的废气停止脱附，脱附后的气体再送入催化燃烧室进行催化燃烧反应，无需外加能量，运转费用低，节能效果显著。催化燃烧室采用陶瓷蜂窝体的贵金属催化剂，阻力小、活性高，当有机蒸气浓度到达2000PPM以上时，可维持自燃，全自动控制，操作简易，维护简单。

催化燃烧设备工艺流程及适用范围：催化燃烧设备全称为活性炭吸附脱附催化燃烧设备，该设备可由1~n个活性炭吸附器组成，可同时停止吸附操作也可独立停止吸附操作，把大风量、低浓度的有机废气浓缩成小流量、高浓度的有机废气。浓缩后的高浓度气体随即进入到蓄热式催化燃烧设备内进行氧化处理，氧化反应是放热反应，反应热循环进入活性炭吸附箱进行脱附(即高温吹脱)，恢复活性炭的吸附作用，操作不可同时停止，同一时间只能单个吸附器停止脱附操作。催化燃烧设备可普遍用于石油、化工、橡胶、油漆、涂装、家具、家电、印刷等行业中产生的低浓度有机废气的净

化处理，可处理的VOCs有机废气包括苯类、酮类、醇类、醚类和烷烃类等。

催化燃烧设备性能特点：

- 1、起燃温度低，节约能耗：催化燃烧设备催化起燃温度低，仅为250~350℃，设备预热时间短。节能省电。
- 2、净化率高。催化燃烧设备采用贵金属铂、钯浸渍的蜂窝状陶瓷体催化剂，比表面积大，阻力小，净化率能达到95%以上。
- 3、可靠：催化燃烧设备配有阻火除尘系统、防爆泄压系统、超温报警系统及全自动控制系统。

- 4、余热回用：处理后的有机废气通过换热器的作用将热量留在催化燃烧设备内部，降低整个主机的消耗功率，设备仅消耗风机的功率。
- 5、无二次污染：催化燃烧设备温度低，能大量减少NO_x的生成，避免造成二次污染。
- 6、适用范围广：催化燃烧设备几乎可以处理所有的烃类有机废气及恶臭气体。可以广泛应用于石油化工、轻工、塑料、印