

# 工业有机废气处理活性炭吸附脱附环保箱 RCO催化燃烧设备厂家直销

产品名称	工业有机废气处理活性炭吸附脱附环保箱 RCO催化燃烧设备厂家直销
公司名称	沧州铭哲环保机械设备制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:铭哲 型号:MZ-CHRS 产地:沧州泊头市西环工业园区
公司地址	泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091246 18330712013

## 产品详情

### 有关催化燃烧的详细介绍

工厂车间从事生产作业时会产生刺激性等有害气体之污染物，对大自然生态与厂区环境都会造成空气污染之危害，该设备将所排放的废气加以收集后，利用活性炭吸附塔将废气处理至符合空气污染物排放标准后再排放至大气中，以免造成环境与人员之危害。

活性炭吸附、脱附+催化燃烧是我公司自主研发的新一代VOCs处理设备，是将吸附浓缩单元和热氧化单元有机地结合起来的一种方法，主要适用于较低浓度有机气体且不宜采用直接燃烧或催化燃烧法和吸附回收法处理的有机废气，尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效果和社会效果。经吸附净化并脱附后转换成小风量、高浓度的有机废气，对其进行热氧化处理，并将有机物燃烧释放的热量有效利用。

### 催化燃烧

可以使燃料在较低的温度下实现完全燃烧，对改善燃烧过程、降低反应温度、促进完全燃烧、抑制有毒有害物质的形成等方面具有极为重要的作用，是一个环境友好的过程，其应用领域不断扩展，已广泛地应用在工业生产与日常生活的诸多方面。

### 技术特点

- 1、吸附净化效率高，处理效果稳定，确保废气达标排放。
- 2、具有手动和自动脱附功能，选用贵金属催化剂，通过催化燃烧反应将有机物转化，催化效率高，性能稳定。
- 3、采用PLC控制，配套可操作触摸屏，使用操作方便，维护管理简单。

4、具备多重安全措施，主反应器配有泄爆装置，设置多点温度探测，具有故障警报及应急处置能力等。

专业催化燃烧装置厂家提供净化效率高、自动化程度高的催化燃烧设备,能有效净化车间环境,解决二次污染,最适用于低浓度、大风量的有机废气。

催化燃烧不但可以使燃料得到充分利用，而且无论是从能源利用角度还是从环境保护角度考虑，其技术进步都会对社会发展产生重大影响。对催化燃烧技术的研究不应只停留在理论及实验室水平上，更具有现实意义的是应该让催化剂成为一种产业走进我们的生活。 [2]

目前，催化燃烧技术的研究与应用已经进入一个快速发展的阶段，它的作用也越来越被人们所重视。例如,汽车及其他机动车中由于引入了催化燃烧技术，节省了燃料，降低了废弃物的排放，使环境污染的程度大大降低。应用在锅炉燃煤中,实现了贫燃料的燃烧过程，打破了传统火焰燃烧的可燃界限，能进一步提高燃气炉的燃烧效率和热效率。另外，催化燃烧技术也已成功应用于其他领域，例如家用燃气的催化燃烧，水泥熟料的煅烧,但进一步的深入研究仍是非常必要的，例如石油化工企业中加热炉炉管烧焦技术上的应用研究等等。可见，催化燃烧领域的应用之广，意义之大，在未来的社会发展中，它具有举足轻重的地位，对节能降耗，合理利用资源和保护环境上都具有重要的推动作用。因此，大力推进催化燃烧技术的研究工作，积极推广催化燃烧技术的应用，对社会的发展和环境的保护具有深刻积极地意义。