

# 催化燃烧设备A河南催化燃烧设备A催化燃烧设备工作原理

产品名称	催化燃烧设备A河南催化燃烧设备A催化燃烧设备工作原理
公司名称	沧州泊宁环保设备有限公司
价格	99000.00/台
规格参数	品牌:泊宁 型号:定制
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区2号路（注册地址）
联系电话	13011990733 13482901449

## 产品详情

催化燃烧设备A河南催化燃烧设备A催化燃烧设备工作原理

### 催化燃烧设备工艺概述

有机废气吸脱附（RCO）催化燃烧装置是我公司积累多年的废气治理经验，研制成功的高效节能、无二次污染的新型系列产品。催化燃烧装置在经数百家用户使用，确认可以达到国内同类产品的领先水平。活性炭为多孔非极性材料，对挥发性有机物有着良好的吸附特性。利用活性炭作为吸附材料所制作的活性炭床在治理工业有机废气、恶臭废气等方面有着广泛应用，具有初次投资成本低、设备结构简单和净化效果好等优点。活性炭吸附+催化氧化技术（RCO）脱附再生技术即是在单一活性炭吸附床基础上发展起来的，并增加活性炭再生装置、有机废气热氧化及热能回用、多路安全探测和自动控制等为一体的有机废气净化处理系统。

### 催化燃烧设备原理流程产品特点:

设备设计原理先进、用材独特，性能稳定，结构简便，安全可靠，节能省力。

耗电量小，催化燃烧室采用蜂窝陶瓷状为载体的贵金属催化剂，阻力小，活性高。当有机废气浓度达到2000PPm以上时，可维持自燃

适用于常温、低浓度、大风量的有机废气净化运行阻力低、净化效率达90%操作简单方便，系统全程由PLC自动控制，可实现一键启动和连锁联动控制系统安全可靠，配置多组温度、压力、气体传感器和报警装置，并设置了阻火器、泄爆膜等安全防护措施采用模块化结构，结构简单，模块化形式，生产快，安装简单，设备占地面积小，重量轻。吸附床采用抽屉式结构，装填方便，便于更换大面积袋式过滤器，

有效解决去除粉尘颗粒物和杂物采用新型的活性炭吸附材料——蜂窝状活性炭，其与粒（棒）状相比具有优势的热力学性能，低阻低耗，高吸附。