

催化燃烧设备活性炭吸附脱附燃烧炉催化燃烧吸附装置

产品名称	催化燃烧设备活性炭吸附脱附燃烧炉催化燃烧吸附装置
公司名称	泊头市亚发元环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:亚发元 产地:泊头市 规格:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇左桥村（注册地址）
联系电话	15227213785

产品详情

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。

经济、社会的发展以及工业化的需求使得催化技术，特别是催化燃烧技术日益成为一种不可或缺的工业技术手段，并随着人们生活水平的提高与需求的增长，催化产业也将不断地走入千家万户，走进人们的生活。对催化燃烧的研究，最初是从发现铂对甲烷燃烧的催化作用而开始的。催化燃烧对于改善燃烧过程，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有着极为重要的作用，并已广泛地应用在了工业生产与日常生活的诸多方面。

催化燃烧技术应用

催化燃烧气体传感器是一种用于检测因催化剂接触燃烧作用而产生的燃烧热的一种气体传感器。当可燃气体一旦与预先加热了的传感器相接触，在传感器表面就发生了催化燃烧现象，使传感器温度上升，这种温度变化可通过白金线圈的电阻变化进行检测。该设备可用于监测工业燃烧炉的燃烧及控制情况，检测汽车尾气中未完全燃烧物的含量，用于环境监测及可燃气体泄漏报警，矿井、车船、仓库等可燃气体危险品的检测以及用于催化动力学的研究等方面。