

广源环保 工业废气催化燃烧 催化燃烧

产品名称	广源环保 工业废气催化燃烧 催化燃烧
公司名称	德州广源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区崇德十二大道与天衢东路交叉口
联系电话	15689510775

产品详情

催化燃烧设备简介

热式催化氧化装置（RCO）是在催化氧化和蓄热式焚烧法（RTO）的基础上，采用了一系列节能设计和材料选择继而发展成为现代先进的有机废气处理技术。它的先进性主要表现在：低温氧化（250~300℃）条件，避免了RTO由于高温（760~800℃）而产生NO_x二次气态污染物，催化燃烧报价，符合国际上越来越严格的环保法规要求，同时大幅降低运行温度使运行能量大量节约。

RCO催化燃烧废气处理设备性能特点

操作方便，设备工作时，实现自动控制，安全可靠。设备启动，仅需15~30分钟升温至起燃温度，能耗低。

采用当今先进的钨、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂，比表面积大，阻力小，净化率高；余热可返回烘道，降低原烘道中消耗功率；也可作其它方面的热源；使用寿命长，催化剂一般两年更换，并且载体可再生。

应用领域：催化燃烧处理广泛用于石油、化工、橡胶、涂装、印刷等行业车间里挥发出来的有害有机废气净化处理中，类，醇类，醚类等有机废气均能净化。

该装置系统设计完整，催化燃烧，附属设备配套齐全，净化效率高，自动化程度高。它能有效地净化车间环境、消除污染、改善劳动操作条件，确保工人身体健康，并能解决二次污染。

适用于低浓度（50~1000ppm）且回收经济价值不大，活性炭催化燃烧，不宜采用吸附回收处理的有机废气，尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益。

首先是3箱子在线型活性炭吸附，工业废气催化燃烧，然后是催化燃烧炉（催化氧化炉、CO炉）。

有机废气在风机引力作用下进入催化燃烧系统，首先经过干式过滤器（标配）对其中的颗粒物进行过滤，有机废气进入活性炭吸附箱，废气分子被活性炭吸附、浓缩，干净空气进入烟囱实现高空排放；随着活性炭趋于饱和，CO炉启动，对催化剂和炉内空气进行加热，热空气经补风阀调温后接入活性炭吸附箱，对活性炭进行脱附，脱附的高浓度废气分子进入CO炉，在催化剂的作用下发生无焰燃烧，实现高温氧化分解，终生成二氧化碳和水蒸气排进烟囱；部分高温气体继续对吸附箱进行脱附，如此循环。

箱子在线型催化燃烧设备工作时，其中2个吸附箱处于吸附状态，1个吸附箱处于备用状态。当需要进行脱附时，备用的箱体进入吸附状态，替换掉一个需要脱附的箱体，单独进行脱附。该箱体脱附完成后用以替换另一个需要脱附的箱体，从而实现活性炭箱体一直有2个处在吸附状态，保持对有机废气的24小时在线处理。

广源环保(图)-工业废气催化燃烧-催化燃烧由德州广源环保科技有限公司提供。广源环保(图)-工业废气催化燃烧-催化燃烧是德州广源环保科技有限公司（www.gyhb.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。