

河北催化燃烧设备厂家报价

产品名称	河北催化燃烧设备厂家报价
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:鼎科 型号:DK-RCO-50000 产地:泊头市
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

产品详情

从1949年美国研制出上第一套催化燃烧装置到现在，这项技术已广泛地应用于油漆、橡胶加工、塑料加工、树脂加工、皮革加工、食品业和铸造业等部门，也用于汽车废气净化等方面。中国在1973年开始将催化燃烧法用于治理漆包线烘干炉排出的有机废气,随后又在绝缘材料、印刷工业等方面进行了研究,使催化燃烧法得到了广泛的应用。催化燃烧反应的关键是选择合适的催化剂。对催化剂的要求是：活性高,特别要低温活性好,以便在尽可能低的温度下开始反应。燃烧反应是放热反应，释放出大量的热可使催化剂的表面达到 500 ~ 1000 的高温，而催化剂容易因熔融而降低活性，所以要求催化剂能耐高温。

蓄热室“放热”后应立即引入适量洁净空气对该蓄热室进行清扫（以保证VOC去除率在98%以上），只有待清扫完成后才能进入“蓄热”程序。否则残留的VOCs随烟气排放到烟囱从而降低处理效率。该技术是将有机废气加热，达到高温条件后直接氧化分解成CO₂和H₂O从而处理废气污染物，并回收分解时产生的热量，是一种处理中高浓度有机废气的节能型环保装置。该设备采用了先进的热交换技术和新型蜂窝陶瓷蓄热材料，高效先进的换热系统保证了氧化分解热量的有效回收，热回收率95%以上，VOC净化率99%以上，在有机废气净化领域具有很大的技术优势，广泛应用于石油、化工、橡胶、油漆、涂装、家具、印制铁罐、印刷等行业。