

# 印刷厂催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保质优价更优

产品名称	印刷厂催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保质优价更优
公司名称	武城县德源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县德商路东新临武路南
联系电话	13256235967

## 产品详情

折叠催化燃烧应用在处理有机废气领域石油化工、油漆、电镀、印刷、涂料、轮胎制造等工业的生产过程中都涉及到有机挥发化合物的使用和排放。有害的有机挥发物通常是烃类化合物、含氧有机化合物、含氯、硫、磷及卤素有机化合物，油漆厂催化燃烧装置，这些挥发性有机物如不经处理直接排入大气会造成严重的环境污染。传统的有机废气净化处理方法(如吸附法、冷凝法、直接燃烧法等)均存在缺陷，如易造成二次污染等。为了克服传统有机废气处理方法的缺陷，人们采用催化燃烧方法来对有机废气进行净化处理。

RTO (Regenerative Thermal Oxidizer，简称RTO)，蓄热式氧化炉，是一种有机废气治理设备。

蓄热式焚烧炉采用热氧化法处理中低浓度的有机废气，用陶瓷蓄热床换热器回收热量。其由陶瓷蓄热床、自动控制阀、燃烧室和控制系统等组成。其主要特征是：蓄热床底部的自动控制阀分别与进气总管和排气总管相连，蓄热床通过换向阀交替换向，将由燃烧室出来的高温气体热量蓄留，催化燃烧，并预热进入蓄热床的有机废气；采用陶瓷蓄热材料吸收、释放热量；预热到一定温度（760）的有机废气在燃烧室发生氧化反应，10000风量催化燃烧装置，生成二氧化碳和水，得到净化。

1913年哈伯(F.Haber)等人利用天然磁铁矿，发明了双促进熔铁氨合成催化剂，利用原料气循环使用的流程，实现了合成氨的大规模工业生产。在此后的半个多世纪，多相催化工业技术经历了40年代末至50年代初的石油炼制技术的大发展(如催化裂化、加氢裂解、催化重整和异构化等);70年代至80年代，是石油化工的大发展阶段(如新型择形ZSM-5分子筛催化剂用于异构化、歧化和芳烃化过程等);特别是进入90年代以后，出现了环境催化技术的大发展，例如催化消除氮氧化物(NOx)、硫氧化物(SOx)、可挥发性有机组分(VOCs)的催化氧化。印刷厂催化燃烧装置-催化燃烧-德源环保质优价更优(查看)由武城县德源环保科技有限公司提供。武城县德源环保科技有限公司（www.dzdyhb.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

