

德源环保质量可靠 催化燃烧装置定制 催化燃烧

产品名称	德源环保质量可靠 催化燃烧装置定制 催化燃烧
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

催化炉实体生产厂家VOCs废气治理设备配套用催化床经处理后的洁净气体经过风机、烟囱高空排放。活性炭经过吸附运行一段时间后达到饱和，启动系统的脱附-催化燃烧过程，催化燃烧装置定制，通过热气流将原来已经吸附在活性炭表面的脱附出来，并经过催化燃烧反应转化生成CO₂和水蒸气等无害物质，并放出热量，反应产生的热量经过热交换部分回用到脱附加热气流中，当脱附达到一定程度时放设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经阻火器被阻留，气体进入沉降室。

美国在20世纪末最后10年里，电厂以每年6000MW装机容量的速率逐年递增。随着“西气东输”世纪工程的启动，我国发电领域也逐渐与世界接轨，因此对该领域中存在的应用技术问题的探索已是刻不容缓。燃烧中的环境问题是由于的热值较高，使得燃烧室温度高达1800℃，助燃空气中的N₂发生高温氧化，造成NO_x污染。它以催化燃烧代替传统的火焰燃烧方式，燃烧室温度被降至1500℃以下，能够有效地抑制热效应NO_x生成反应的发生。工业领域对催化燃烧技术的兴趣还在于，催化剂能够稳定贫燃火焰，进行高空燃比燃烧，增大了燃料的利用率;另外，催化剂促进的无焰燃烧，油漆厂催化燃烧装置，产生的热流温度适中，无须冷却空气进行稀释，可直接驱动燃气轮机，从而提高热效。因此，催化燃烧应用于燃气轮机发电不仅能够降低对环境的破坏，还大大提高了燃气轮机的效率。催化燃烧技术的产生及发展概况我国古代以发酵的方法酿酒和制醋，成为人类利用生物催化剂或催化剂的开始。直到18世纪，才出现了有关非生物催化的应用与研究。1740年，催化燃烧装置价格，英国医生Ward，用硫磺和硝石(S)一起燃烧制硫酸;1746年，Roe，用铅室代替玻璃容器，对Ward的方法进行了改进，这是工业上采用CO催化剂的开始;1806年，法国的Clement，N.和Des-ormes，催化燃烧，C.B.阐明了在氧化氮作用下，SO₂转化成SO₃的机理;1816年，英国化学家Davy，H.发现铂能促进和醇蒸汽在空气中的氧化。德源环保质量可靠(图)-催化燃烧装置定制-催化燃烧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)是从事“除尘器,活性炭吸附箱,喷淋塔,油烟净化器等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：董经理。