多温区管式炉 延安管式炉 合肥扩凯供货快

产品名称	多温区管式炉 延安管式炉 合肥扩凯供货快
公司名称	合肥扩凯机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市政务区中侨中心C座2109-2110室
联系电话	18656504065 18656504065

产品详情

管式炉的优化换热性能，降低管式妒热负荷炼油装置的特点是管式炉的热负荷随换热流程的不同而改变。优化换热流程，降低管式炉热伍荷，是减少燃料消耗，降低装置能耗zui直接、zui有效的措施。以常减压装置的常压炉为例，在20世纪70年代以前，气氛管式炉，原1油入炉温度（换热终温）仅220℃左右。新近设计常减压装置常压炉，管式炉厂家，由于采用了优化换热流程，炉入口温度293℃，出口温度360℃．热负荷仅58.1
MW；又采用了空气预热器，燃料空气被预热到273℃，多温区管式炉，燃料（标油）消耗仗5314 kg／h。如果不优化换热流程，入口温度仅220℃，延安管式炉，出口条件和空气预热温度不变，则常压炉热负荷为103.7 MW，燃料（标油）消耗高达9641 kg/h。假定燃料油(标油)1400元／t，优化换热流程后一年可节省燃料费5089万元。优化换热流程带来的节能效果和经济效益很大。

管式炉窑防腐涂料的具体应用如下：

1、管式炉，炉窑高温材料是保温砖的，保温砖保护也成为保温砖防腐，保温砖有高质的低质之分，保温砖在高温窑炉里工作3-5年后，保温砖会发酥脱落，严重形象炉窑的安全和隔热保温性。保温砖的防护防腐做法是在保温砖的表面先涂刷ZS-1耐高温隔热保温涂料，减少保温砖的受热温度和腐蚀介质的侵蚀，在ZS-1耐高温隔热保温涂料外再涂刷ZS-1061耐高温远红外辐射涂料，增加炉窑的燃烧温度，降低排烟温度，是能源充分延烧，这样节能经济效益尤为突出。

2、炉窑高温材料是金属的，金属在高温下腐蚀十分严重，把金属表面处理后，先涂刷ZS-1耐高温隔热保温涂料，较少金属的受热温度，是金属在高温环境下各项性能不发生变化，极限发挥金属的性能指标。在ZS-1耐高温隔热保温涂料外表面再涂刷ZS-811耐高温防腐涂料，耐高温防腐涂料耐温可以达到1800℃，耐酸耐碱，抗气流冲击，能很好的保护炉窑燃烧时产生的腐蚀气体不和金属接触反应，大大延长炉窑金属的使用寿命。

立式真空管式炉一般由对流室、辐射室和烟囱三大部分组成。在对流室和辐射室内敷设炉管，在烟囱内设有烟道挡板。高温气氛炉在辐射室的底部、侧壁或上部，安装燃烧器。一个比较先进的加热炉还备有烟气的热回收系统和空气、燃料比控制系统等。燃料油或燃料气在管式炉内燃烧，油品或其他介质在炉管中以很高的速度流动。加热炉的作用就是为转化能量创造条件，将燃料燃烧放出的热量，首先传递到管式炉管的外表面，然后通过炉管的金属管壁传递给油品或其他介质。这样，油品或其他介质就被加热到工艺上所需要的温度，带足热量进入下一工艺设备，进行相变化，或进行裂解反应等工艺过程，以生产石油和化工产品。

多温区管式炉-延安管式炉-合肥扩凯供货快(查看)由合肥扩凯机电设备有限公司提供。合肥扩凯机电设备有限公司（www.hfkuokai.com）是安徽 合肥 ,行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在扩凯领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创扩凯更加美好的未来。