

Hastelloy G50镍合金板材 棒材 管材

产品名称	Hastelloy G50镍合金板材 棒材 管材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Hastelloy G50牌号: Hastelloy G50碳 C: 0.015硅 Si: 1.00锰 Mn: 1.00铬 Cr: 19.0 ~ 21.0镍 Ni: 50.0钼 Mo: 3.00 ~ 10.0钴 Co: 2.50钨 W: 1.00铝 Al: 9铜 Cu: 0.50钛 Ti: —铁 Fe: 15.0 ~ 20.0其他(%): Nb/Ta 0.50,P 0.04,S 0.015Hastelloy G50燃气轮机是炼油厂催化裂化装置能量回收系统的核心机组。在生产过程中,约有4%-7%的原料油转化为焦炭,在再生器内燃烧,焦炭放出的热量除部分用于加热催化外,其余热量加热烟气从再生器放出,这种从再生器放出的烟气具有98-196kPa的压力和约650-750 的温度,把大量高温高压烟气,引入烟气轮机,经膨胀做功后转化为轴功输出,驱动炼油厂空气压缩机或发电机组,以后回收这部分能量。燃气轮行业:燃气轮机具有热效率高、污染少、耗水少、易安装等优点,联合循环的燃气轮机还能达到高达60%的热效率,因而燃气轮机在电力行业的应用越来越广泛。的材料是燃气轮机设计、制造技术的基础和保证条件,特别是燃气轮机热端部位的高温材料,没有的高温材料就不可能设计和制造出的燃气轮机。高温合金在燃气轮机材料中占有极其重要的地位,在燃气轮机燃烧室、过渡导管、导向叶片、涡轮工作叶片以及涡轮等部件上都有着广泛的应用。