

F51双相钢镍合金高温屈服强度

产品名称	F51双相钢镍合金高温屈服强度
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

F51双相钢的制作工艺性能

F51双相钢航空，核能，石油民用工业提供结构锻件，饼材，环件，棒材，板材，管材，带材和丝材，十几年来，对金属间化合物的基础性研究，合金设计，工艺流程的开发以及应用研究已经成熟，尤其在Ti-Al，Ni-Al和Fe-Al系材料的制备加工jishu。

F51双相不锈钢材质：双相不锈钢:F51（2205.S31803.00Cr22Ni5Mo3N）F51(2205.S31803.00Cr22Ni5Mo3N)双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。与316l和317l奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗斑蚀及裂隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。与奥氏体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与316L和317L相比,设计者可以减轻其重量。这种合金特别适用于—50F/+600F温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

燃气轮行业：燃气轮机具有热效lv高、污染少、耗水少、易安装等优点，联合循环的燃气轮机组还能达到gao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。F51双相钢*的材料是燃气轮机设计、制造技术的基础和保bao条件，特bie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。F51双相钢高温合金在燃气轮机材料中占有ji其重要的di位，在燃气轮机燃shao室、过度导管、导向叶片、涡轮工作叶片以及涡**等部件上都有着广泛的应用。F51双相钢