INCONEL 625镍合金厂家 圆棒 板材

产品名称	INCONEL 625镍合金厂家 圆棒 板材
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

上海威励集团专业批发不锈钢15年,INCONEL 625 可按客户需求进行切割,规格齐全,不锈钢供应,规格齐全, 附带原厂质保书,上海威励集团专业的ji术团队和xian进的生产装备为客户适合钛合金及高温合金领域用 中间合金不锈钢,上海威励集团专业供货耐蚀不锈钢,精金高温合金,常备,规格齐全公司一直致力于 为采购商提品的配套支持和服务,欢迎新老客户来电垂询!上海威励集团专业批发不锈钢15年,可按客户需 求进行切割,规格齐全,不锈钢供应,规格齐全,附带原厂质保书,上海威励集团专业的ji术团队和xian进的生 产装备为客户适合钛合金及高温合金领域用中间合金不锈钢,上海威励集团专业供货耐蚀不锈钢,精金 高温合金,常备,规格齐全公司一直致力于为采购商提品的配套支持和服务,欢迎新老客户来电垂询! 热疲劳性能对比采用UDDEHOLM自约束热疲劳试验法,在20~700之间冷热循环3000周次,国产you 质H13钢热疲劳裂纹扩展方向明显,裂纹粗大,而ASSAB8407钢热疲劳裂纹呈均匀网络状扩展,裂纹较细 小。 INCONEL 625合金、625合金、INCONEL合金产品名称 INCONEL 625合金国内通称 INCONEL 625合金、625合金、INCONEL合金、镍铬合金各国标准 UNS N06625、ASME SB - 443、ASTM B443、AMS 5599、DIN/EN2.4856、JIS G4902、 NCF 625主要成分 62Ni-22Cr-9Mo-3.7Nb-Ti,AI机械性能 b 830Mpa延伸率: 30%材料说明镍铬合金INCONEL 625是一种以镍为主要成分的超 耐热合金。源于镍铬合金中所含的钼、铌固溶体强化效应,在低温至1093 ,具有超高强度、非凡的抗 疲劳特性,被广泛用于航空事业。虽然该合金是为适应高温环境的强度而设计,但该合金铬、钼的高含 量对众多腐蚀媒介,从高度vang化环境到一般腐蚀环境,均具有高度抗蚀损斑、抗裂变腐蚀能力,表现 出卓越的耐腐蚀特性。对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水,INCONEL 625也有的抗腐蚀作用。通过对地热盐水试验和模拟管道煤气脱liu环境试验,INCONEL 625耐腐蚀程度甚 至可与二级钛和哈氏合金C-276相媲美。同时,该合金具有高度成型性,较许多以镍为主的合金更易焊接 。在被焊接的条件下,该合金仍然具有抗晶间腐蚀的能力。从低温到980 均具有良好的拉伸性能和疲劳 性能,并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。典型工况 乙suan和乙酐反应发生器,liusuan冷凝器应用领域 航空 发动机零部件、喷气式飞机引擎、宇航结构部件、化工设备、波纹管补偿器膨胀节、垃圾现代化处理设 备、接触海水并承受高机械应力的场合、海洋构造物、盐水环境等配套焊材 焊条牌号Alloy 112,标准 AWS A5.11(ENiCrMo-3)焊丝牌号Alloy 625,标准AWS A5.14(ERNiCrMo-3)供货形态 板材、带材、棒 材、管材(焊管和无缝管)、锻件、光棒、法兰、焊材什么是超ji不锈钢?镍基合金?超ji不锈钢、镍基 合金是一种特种的不锈钢,首先在化学成分上与普通不锈钢304不同,是指含高镍,高铬,高钼的一种高 合金不锈钢。INCONEL 625其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上,与304相比,具有更加GOOD的耐高温或 者耐腐蚀性能,是304不可取代的。INCONEL 625另外,不锈钢的分类上,特殊不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。INCONEL 625由于这

种特种不锈钢是一种高合金的材料,所以在制造工艺上相当复杂,一般人们只能依靠传统工艺来制造这种特种不锈钢,如灌注,锻造,压延等等。INCONEL 625在许多的领域中,比如海洋:海域环境的海洋构造物,海水淡化,海水养殖,海水热交换等。INCONEL

625领域:火力发电的烟气脱liu装置,废水处理等。INCONEL

625能源领域:原子能发电,煤炭的综合利用,海潮发电等。INCONEL

625石油化工领域:炼油,化学化工设备等。INCONEL 625食品领域:制盐,酱油酿造等在以上的众多领域中,普通不锈钢304是无法胜任的,在这些特殊的领域中,te种不锈钢是不可缺少的,也是不可被替代的。INCONEL 625近几年来,随着经济的快速发达,随着工业领域的层次的不断提高,越来越多的项目需要dan次更高的不锈钢……特种不锈钢(超ji不锈钢、镍基合金)。INCONEL 625