

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

上海威力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,上海威力集团专业的技术团队和先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,上海威力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!上海威力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,上海威力集团专业的技术团队和先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,上海威力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,Al机械性能

抗拉强度: σ_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yang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和乙酞反应发生器, 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