

# F61镍板硬度F61镍合金

产品名称	F61镍板硬度F61镍合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	尺寸:可按要求生产 形态:圆钢 环件 板材 其他 材质:F61
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

F61

### F61热处理工艺规章制度

热处理回火温度为980 ~ 1020 ，制冷方法对热轧钢板、冷轧薄板和环坯均为风冷，冷墩用丝材和冷拔棒料为水冷散热或风冷，管件为水冷散热。

### 金相组织构造

该铝合金在1000 时效处理后为单相铁素体机构，间有小量TiC和Ti(CN)。

### 使用性能与规定

- 1、该铝合金具备较好的可锻特性，锻造加温温度1180 ，终锻900 。
- 2、该铝合金的晶粒大小均值规格与铸钢件的形变水平、终锻温度息息相关。
- 3、热处理工艺后，零件表层氧化皮可以用吹砂或酸洗钝化方式消除

F61不锈钢板成分 碳C(%): 0.04 硅Si(%): 1.00 锰Mn(%): 1.50 铬Cr(%):24.0-27.0 镍Ni(%):4.5-6.5 钼Mo(%):2.9-3.9 钴Co(%): 钨W(%): 铝Al(%): 铜Cu(%):1.50-2.50 钛Ti(%): 铁Fe(%): 氮N(%):0.10-0.25 硫S(%): 0.03 磷P(%): 0.04 别的(%):

上海市凯冶金属制造公司是一家以仓储物流、剪裁生产加工、市场销售派送特殊铝合金（镍及镍基高温合金、双相钢、非常低合金钢、进口低合金钢及配套设施焊接材料）为主要工作的经营公司。通过这么

多年发展趋势，已蜕变为特殊铝合金库存量贸易公司生产厂家之一。凯冶供货的高品质铝合金已广泛运用于高、精、行业，是火电厂脱硫除尘、石油化工设备武器装备、煤化、化工、生物化工、PTA、航空公司生产制造、环境保护、海水淡化设备、造纸机械、机器设备、热力设备、有机化学、冶金工业、深海服务平台、核能发电、氯碱化工、造船业、混凝土生产制造、复合型、冰醋酸醋酐、产盐、器材、体育文化休闲娱乐及板式热交换器、波纹管膨胀节管道补偿器等领域关键的特殊原材料经销商。凯冶全部商品按英国ASTM/ASME、法国DIN、日本JIS等规范供货，并可按照用户给予的技术标准供应，可品形状：板、带、管、棒、铸钢件、线、丝、饼、环、箔、管材、法兰盘、标件和焊接材料等。选特材，要专业。镍基高温合金，特殊铝合金经销商——上海市凯冶。热烈欢迎各客户、生产制造生产厂、规划院致电！上海市凯冶金工业属关键售：不锈钢材料：2205、2507、2520、317L、904L、s31254、s32760、310S、904L、254smo、253ma、316lmod尿素溶液钢等。进高温合金材料：哈氏合金c276，哈氏合金b，incoloy 800，incoloy825，inconel600，inconel601，inconel625，inconel718，hastelloyc-276，hastelloyc4，hastelloyb2，monel400，gh2132，gh3030，gh3039，ns333，ns334，ns335，ns336，alloy20，alloy59，alloy926，n08367，n08926。C-276、C-22、B-2、inconel600、inconel601、inconel625、incoloy800、incoloy800HT、incoloy825、inconel718、monel400、monel k500、Nimonic90、GH90、Invar36、S31254、S30815、0Cr17Ni4Cu4Nb、11Cr17、S17400、F6NM不锈钢板、A286铝合金、S21800(Nitronic60)、S35750、S32760、ASTMA815UNS S31803、UNSS32750、UNSS32760、F50,S31200、F51、2205、F53、F54、S39274、F55,F57、S39277、F59、S32520、F904L、No8904.Monel 400,Inconel 600, Inconel 800、Inconel 825,Inconel 600、Alloy 20cb 3,No6600,Inconel600,,NO6601、No6690,Inconel 690,N10001,Hastelloy B,Hastelloy B2,Hastelloy C、N10276,No6455,Hastelloy C4,No6625,Inconel 625, Inconel 718、Incoloy 800、Incoloy 800H、Incoloy 825, Hastelloy C276、GH90等。

F61强度镍板由于价钱离开的顾客，也有也许回家；由于质量离开的顾客，毫无疑问不容易回过回头。F61/上海市凯冶专注于每一个客户给予Z的设备和Z专y的服务项目！

包装：精包装

F61规格型号：库存积压，可订制（当日电询为标准）

F61价钱：不确定，实际依规格型号，总数等状况，量大可特惠、可开税票、可免邮。

F61材料：高品质、进口原材料，附带材质报告单随货。

及其为顾客代工生产分切、裁板、平整业务流程，大家将以优良的服务项目，有效的价钱，很全的规格型号，高品质的商品。

F61相匹配GB的哪些材料；F61沉积硬底化不锈钢板耐磨性能咨询

F61材料2cr13与特性网上咨询；F61h-900高清图

F61抗压力抗拉强度随环境温度的转变曲线图详细信息；F61厚钢板园钢现货交易

F61弹性模具咨询；F61相匹配型号

F61cct曲线图在哪儿；F61相匹配棒料网上咨询

被铬和钨合金化的司太立铝合金具备非常好的抗yang迁移性，抗腐蚀和耐温性。(图：司太立耐磨损铝合金)在650 仍能维持较高的强度和抗压强度，这也是此类铝合金差别于镍基和铁钴合金的主要特性。司太立铝合金机械加工后外表粗糙度低，具备高的抗擦破工作能力和低的摩擦阻力，也适用粘着磨损，特别是在在滚动和的闸阀突面上。开坯和生产制造铸钢件时，正中间退火工艺和终锻温度需要依据零件所需求的机构情况和特性来明确，一般情形下，锻造的终锻温控在930~950 间为宜。1、热处理适合的热处理温度为1120-900 ，制冷方法可以是水淬或别的迅速降温方法，热处理后应立即淬火以dd获得佳的

特性。

F61上海市凯冶金属制造有限责任公司给予各种规格的『材料』,生产厂家立即供应价格的优势显著,本公司供应的材料品质扎实,价格便宜。想找大量材料的价钱\生产商\经销商请与大家联络,大家希望您的拨打电话~