

## 3Cr13合金行情3Cr13对应asme材质

产品名称	3Cr13合金行情3Cr13对应asme材质
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	材料元素:铬、镍、钴、其他 形态:圆钢 环件 板材 其他 厚度:0.05-200mm
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

3Cr13

现货规格说明：

圆钢、圆棒、钢板、钢材、钢带、无缝管、扁钢、六角棒、元钢、角钢、盘条、线材、棒材、板材、板、棒钢棒、带钢、钢管、管材、研磨、棒拉、光棒、工字钢、槽钢、

工艺类别说明:

热轧板、冷轧板、锻打、热顶锻、进口、固溶处理、时效处理、化学成份、价格、性能、淬火、回火、牌号、软态、硬态、全硬、退火、调质

国内厂家说明：

、首钢、宝钢、本钢、淮钢、沙钢、邢钢、包钢、贵钢、济钢、湘钢、新余、杭钢、武钢、鞍钢、太钢、宝新、联众、浦项、石钢、兴澄、鄂钢、国标、国产、进口

国外厂家说明：

美国哈氏、美国冶联、美国SMC、新日铁、芬可乐、大同、瑞典一胜百、ASSAB

各国标准说明：

SAE、AISI、ASTM、UNS、KS、W-NR、JIS、DIN、EN、GB、ISO、SUS、SUH、STS、SS

经营形式说明：

拆零、定尺、批发、零售

3Cr13化学成份 碳C：0.26-0.40 锰Mn： 1.00 硅Si： 1.00, 磷P： 0.040 硫S： 0.030 铬Cr：12.00-14.00  
镍Ni： 0.60 力学性能：抗拉强度 b (MPa)：淬火回火, 735, 条件屈服强度 0.2  
(MPa)：淬火回火, 540, 伸长率 5 (%)：淬火回火, 12, 断面收缩率 (%)：淬火回火, 40, 冲击功  
Ak<sub>v</sub> (J)：淬火回火, 24, 硬度：退火, 235HB;淬火回火48~53HRC

热处理规范：退火,800~900 缓冷或约750 快冷;淬火,920~980 油冷;回火,600~750 快冷。

金相组织：组织特征为马氏体型。

交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。3Cr13钢是马氏体型不锈钢，在淬火回火后使用。与1Cr13、2Cr13钢相对，有更高的强度、硬度和淬透性，但其耐腐蚀性和700

以下的热稳定性较1Cr13、2Cr13钢低。冷加工性能和焊接性能不好，焊后应立即热处理，以防开裂。在退火状态下具有较好的切削加工性能。3Cr13由于在这类钢中含有一定量的铬合金元素，能使钢材表面形成一层不溶解于某些介质的坚固的氧化薄膜（钝化膜），使金属与外界介质隔离而不发生化学作用。常将耐弱腐蚀介质腐蚀的钢称为不锈钢，而将耐化学介质腐蚀的钢称为耐酸钢。

【常规库存合目录】一、纯镍及镍基合金：纯镍Ni201 (N4)、Ni200 (N6)、高纯镍Ni205；哈氏合金系列：C-22、C-276、C-2000、X；INCOLOY系列：800/800H/800HT、825、A-286；INCONEL系列：600、601、625、690、X-750、718；蒙乃尔系列：MONEL 400/K-500、2.4856 2.4668 NiCr19Fe19Nb5 1.4 876 1.4876 1.4876 1.4954 2.4858 2.4819 NiMo16Cr15W 2.4610 2.4602 2.4675 2.4617 2.4600 2.4465 2.4603 2.4669 Inconel622 Inconel725 NiCr15Fe7TiAl Ni200 Ni201 2.4660DIN2.4660 Incoloy901 Incoloy926 Incoloy25-6Mo Incoloy020 Incoloy028 Incoloy330 Incoloy25-6Mo 25-6Mo Nimonic90 Nitronic50 20合金Nitronic60 Nimonic93 Nimonic80A Incoloy 925 Incoloy 800H、incoloy A-286 S66286 Incoloy825 Incoloy800、Incoloy800HT Alloy600 Alloy20 Alloy718 Alloy904 Alloy 601 Alloy C-4 Alloy625 Alloy254 Alloy255 Alloy800、Alloy 800H Alloy 800HT Alloy C-276 Alloy825 Alloy 200 Alloy 201 Alloy 400 Alloy K-500 N08367 N08700、二、超级奥氏体不锈钢：254SMO、AL-904L、AL-6XN、1.4529 (N08926)、INCOLOY 25-6Mo、INCOLOY 27-7Mo...三、双相钢：LDX 2101、SAF 2304、SAF 2205、SAF 2507 (超级双相钢).....四、奥氏体不锈钢 (进口)：724L (316Lmod) 尿素钢、725LN (25-22-2) 尿素钢、253MA节镍耐热钢、310S耐热钢、347、321、317L、316L、316、304L、304等.....

五、耐蚀合金：NS335 NS336 NS336(NS3306) NS3306 NS338 NS3308 NS338(NS3308) NS322 NS312 NS312(NS3102) NS142 NS315(NS3105) NS315 NS3105 NS143 NS321(NS3201)六、配套焊丝焊条：镍基焊丝焊条、双相钢焊丝焊条、超级奥氏体不锈钢焊丝焊条、进口普通不锈钢焊丝焊条.....

3Cr13行情合金3Cr13是一种比较高端的耐蚀合金,今T就让上海凯冶为您分析下3Cr13耐蚀合金的化学成分和常见腐蚀类型,提供市场板材、棒材、管材、焊材、法兰

材料规格：

我们提供3Cr13航空航天不锈钢棒材。

不锈钢用途：

家用-餐具，水槽，炖锅，洗衣机滚筒，微波炉衬里，剃须刀片

建筑/土木工程-覆层，扶手，门窗配件，街道设施，结构型材，钢筋，照明柱，门楣，砖石支撑

运输-排气系统，汽车装饰/格栅，公路罐车，船舶集装箱，船舶化学品船，垃圾车

化学/制药-压力容器，工艺管道。

石油和天然气-电缆桥架，海底管道。

医疗-手术器械，外科植入物，MRI扫描仪。

食品和饮料-餐饮设备，酿造，蒸馏，食品加工。

水-水和污水处理，水管，热水箱。

通用-弹簧，紧固件（螺栓，螺母和垫圈），电线。

3Cr13的价格是多少查看；3Cr13双相钢紧固件厂家

3Cr13标准号有优惠吗；3Cr13高频淬火有优惠吗

3Cr13不锈钢标准好不好；3Cr13时效好不好

3Cr13时效好不好；3Cr13进口和国产的区别点击查看

3Cr13元钢价格；3Cr13对应棒材在线咨询

材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；主要分为四个方面，即：

（1）机械性能：强度、硬度、塑性、疲劳、冲击韧性（2）化学性能：耐蚀性、高温氧化性

（3）物理性能：密度、线膨胀系数、热导率、电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、\*\*和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的佳导电体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。（4）工艺性能——切削性能、可锻性、可铸性、可焊性正如前述，就整个精金来说，它有各种各样不同的要求，针对具体要求选用经济的方法来冶炼，是比较科学而合理的，早在1974年开始应用电弧炉冶炼4J29等30种牌的精金沿用，已取得了良好的效果，以后国内一些兄弟单位亦陆续开始采用。

3Cr13研制材质镍合金，首先要制备成功Ni-Al体系合金。但是这类合金熔点高，是一个黏稠、易氧化体系。东北大学材料系专门设计课题开展研究，研究成功适用于这种Ni-Al体系的急冷法关键设备，包括坩埚、喷嘴、铜辊等。我们采用化学法将铝溶解掉，还发现要控制加入碱液速度，防止氢气爆燃，/后材质镍合金。材质镍合金催化剂的制备工艺流程如上图所示。其中的另一特点是把抽铝碱液偏铝酸钠作为原料去制备分子筛，这样使整个生产不排放污水，成为一套绿色生产工艺。在上述成果的基础上，建成了100吨/年非晶态骨架镍合金催化剂工厂（见右图），并开发出一系列品种，用于己内酰胺精制、药物中间体、山梨醇等的加氢反应。