

# X6CrNiMo1713圆钢材料X6CrNiMo1713断面收缩

产品名称	X6CrNiMo1713圆钢材料X6CrNiMo1713断面收缩
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	用途:高压阀门、装备及化工设备 材质:X6CrNiMo1713 用途:高压阀门、装备及化工设备
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

X6CrNiMo1713

### 【热处理工艺方法和特性】

固溶强化是金属材料加强的一种主要方式，根据构成离子晶体使金属材料抗压强度和强度提升的状况。在物质的量浓度成分适度时，可明显提升资料的强度和强度，而可塑性和延展性没有显著降低，这也是其zui大的特性。

时效性加强分人工时效和当然时效性。当然时效性加强是在室内温度置放全过程使得铝合金造成加强；而人工时效强化是在超低温加温全过程使得铝合金造成加强。二者全是以固溶强化为前提条件，全是为了能提升铝合金抗压强度。

沉积加强以时效性加强为前提条件，目地是加强铝合金。添加钴、钨、钼等原素，使铝合金得到很高的抗拉强度。

位错加强的发生时由于在持续高温下，铝合金的位错是薄弱点，添加少量的硼、锆和稀有元素可改进位错抗压强度。

淬火：退火态为出炉基本情况。本质是将弹簧钢从马氏体向铁素体转换。功效是减少弹簧钢表层强度，提升可塑性，以利于钻削等冷形变生产加工；使钢的成分匀称，改进特性，为进一步热处理工艺做准备；清除内应力，以避免形变或裂开。

X6CrNiMo1713成分 型号：X6CrNiMo1713 标准号：DIN 特点及运用：

X6CrNiMo1713不锈钢板，法国DIN规范耐热钢。成分：碳 C：0.04~0.08 硅 Si：0.75 锰 Mn：2.00 磷 P：0.045 硫 S：0.030 钴 Co：— 铬 Cr：16.0~18.0 钼 Mo：2.00~2.50 镍 Ni：12.0~14.0 钒 V：— 钨

W : —

Monel 400、Inconel 600、Inconel 800、Inconel 825、Inconel 600、Inconel 625、Inconel 718、Inconel X750、Incoloy 800、Incoloy 800H、Incoloy 825、Hastelloy C276、Inconel 718、No4400、Monel400、No5500、Monel K500、No8800、Incoloy 800H、No8825、Incoloy 600、Alloy 20cb3、No 6600、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 ASTM A815 UNSS31803, UNSS32750、UNSS32760, F50, S31200, F51, 2205, F53, F54, S39274、F55, F57, S39277, F59, S32520, F904L, No8904.....

数据号 1.4000 1.4001 1.4002 1.4003 1.4005 1.4006 1.4008、 1.4011 1.4016 1.4021 1.4024 1.4027  
1.4028 1.4034 1.4057 1.4059 1.4085 1.4086 1.4104 1.4106 1.4112 1.4113 1.4117 1.4120 1.41  
22 1.4125 1.4136、 1.4138 1.4300 1.4301 1.4303 1.4305 1.4306 1.4308、 1.4308 1.4309 1.4310 1.  
4311 1.4312 1.4313 1.4317 1.4335、 G-X300NiMo3Mg G-X260NiCr42 G-X330NiCr G-X300CrNi952 G-  
X300CrMo153 G-X300CrMoNi1520 G-X260CrMoNi2021 G-X260Cr27 G-X300CrMo271 GS-38.3 GS-45 GS-45.3  
GS-52 GS-60 GS-24Mn6 GS-8Mn7/GS-8MnMo7 4 Ck10 GS-16Mn5/GS-20Mn5 GS-24Mn4 GS-24Mn5 Ck15  
Ck16 Ck22 Ck25 Ck24 40Mn4 Ck25] GS-46Mn4 GS-30Mn5 GS-36Mn5 GS-40Mn5 Ck35 Ck45 Ck60  
GS-48CrMnMo7 GS-48CrMoV6 7 GS-80CrVW4 3 GS-55NiCrMoV6 GS-20MoNi33 13 GS-34CoCrMoV14 12  
GS-20CoCrWMo10 9 1.3402 1.3802 1.3940 1.3952 1.3955 1.3964 1.3966 1.5015 1.5120 1.5121 1.5122 1.5406 1.5418  
1.5430 1.5431 1.5475 1.5485 1.5621 1.5633 1.5638 1.5681 1.5919 1.6219 1.6221 1.6309 1.6511 1.6515 1.6552 1.6570  
1.6582 1.6740 1.6741 1.6748 1.6750 1.6759 1.6760 1.6779 1.6781 1.6783 1.6916 1.7131 1.7147 1.7218 1.7219G-  
X120Mn12

X6CrNiMo1713原材料园钢本网页页面给予相关上海市凯冶金属制造有限责任公司所供应的有关X6CrNiMo1713的供货详细信息信息内容，您是想购置X6CrNiMo1713原材料吗？可以同时联络与大家哦。

原材料规格型号：

大家给予X6CrNiMo1713航天航空不锈钢棒材。

不锈钢板主要用途：

家庭用-厨具，不锈钢水槽，炖锅，洗衣机滚筒，微波炉加热内衬，剃须刀片

工程建筑/建筑-

覆层，护栏，门窗配件，街道社区设备，构造铝型材，建筑钢筋，照明灯具柱，门匾，钻石支撑点

运送-排气系统，汽车装饰/格栅，道路油罐车，船只海运集装箱，船只化工品船，环卫垃圾车

有机化学/制药业-高压容器，加工工艺管路。

原油和天然气-桥架，深海管路。

诊疗-手术室器械，普外假体，MRI扫描机。

食品类和饮品-食品设备，酿制，水蒸气蒸馏，食品工业。

水-水和废水处理，自来水管，开水箱。

通用性-扭簧，标准件（地脚螺栓，螺帽和密封圈），电缆线。

X6CrNiMo1713不锈钢标准怎么样；X6CrNiMo1713不锈钢板·主要参数多少钱

X6CrNiMo1713相匹配国家标准型号；X6CrNiMo1713持续性能

X6CrNiMo1713相匹配GB的哪些材料；X6CrNiMo1713进料表

X6CrNiMo1713适用温度精粹；X6CrNiMo1713如何热处理工艺规范点一下

X6CrNiMo1713手弹弓该怎么办？；X6CrNiMo1713是啥原材料astm查看

钴做为铝合金原素在钢中运用很少，这是由于钴的价格高以及在其他层面（如弹簧钢、硬质合金刀具、钴基耐磨合金钢、磁瓦或硬磁合金等）有着更主要的主要用途。在一般不锈钢板里加钴作铝合金因素的也很少，常见不锈钢板如9Cr17MoVCo钢（含1.2-1.8%钴）加钴，目地并不取决于提升耐蚀性能而取决于提高硬度，由于这类不锈钢板的适用范围是生产制造切成片机械设备刀具、剪子及手术刀片等。铝合金除具备相应的热指数外，依据不一样主要用途还需要有优良的封接性、可锻性、耐腐蚀性、可工艺性能和易削性，而且在应用温度范围内不允许有造成特点显著转变的改变。铝合金在生产加工工艺操作过程中务必精确操纵铝合金的成分，其产品一般为棒料、家具板材、非晶带材、丝材和管件。

X6CrNiMo1713非金属材料维护管因为金属材料防护管耐温性较弱，故1000 以上多应用非金属材料维护管；(B型热电偶保护管)