

1.4113硬度单位

产品名称	1.4113硬度单位
公司名称	上海钢泽合金集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海青浦区华新镇新凤中路555号
联系电话	021-80379806 17621602273

产品详情

一、1.4113对应牌号：1、国标GB-T标准：数字牌号：S11790、新牌号：10Cr17Mo、旧牌号：1Cr17Mo,2、美标：ASTMA标准：S43400，SAE标准：51434，UNS标准：434，3、日标JIS标准：sus434，4、德标DIN标准：1.4113,5、欧标EN标准：X6CrMo17-1。

二、1.4113化学成分：碳C：0.12，硅Si：1.00，锰Mn：1.00，磷P：0.040，硫S：0.030，铬Cr：16.00~18.00，镍Ni：充许加0.60，钼Mo：0.75~1.25，氮N：—，铜Cu：—，其它元素：—。

三、1.4113物理性能：密度密度(20)

/kg/dm³:7.7，熔点/ :—，比热容(0~100)/kg/(kg.k):0.46，热导率/w/(m.k)

100 -:26，热导率/w/(m.k)

500 -:，线胀系数

/(10⁻⁶/k)

0~100 :11.9，线胀系数/(10⁻⁶/k)

0~580 :

-, 电阻率(20)

/(.mm²/m):0.6，纵向弹性模量

(20) /GPa:200 , 磁性:有。

四、1.4113力学性能: 交货状态:棒材固溶处理, 板材固溶酸洗, 抗拉强度 (RM/MPa) : 450 , 延伸强度 (Rp0.2/MPa) : 205 , 伸长率A/% : 22 , 断面收缩率 (Z/%) : 60。

五、1.4113热处理: 硬度HBW : 退火183 , 硬度HRB : 83 , 加热温度: 780~850 , 加热方式: 空冷或缓冷。

1.4113应用领域: 主要用作汽车轮毂、紧固件、以及汽车外装饰材料使用。