

SUSF6NM质量性能怎么样

产品名称	SUSF6NM质量性能怎么样
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、SUSF6NM对应牌号：1、国标GB-T标准：数字牌号：S41595、新牌号：04Cr13Ni5Mo、旧牌号：0Cr13Ni5Mo,2、美标：ASTMA标准：S41500，SAE标准：—，UNS标准：F6NM，3、日标JIS标准：SUSF6NM，4、德标DIN标准：1.4313,5、欧标EN标准：-。X3CrNiMo13-4。

二、SUSF6NM化学成分：碳C：0.05，硅Si：0.60，锰Mn：0.50~1.00，磷P：0.030，硫S：0.030，铬Cr：11.50~14.00，镍Ni：3.50~5.50，钼Mo：0.50~1.00，氮N：—，铜Cu：—，其它元素：—。

三、SUSF6NM物理性能：密度密度(20)

/kg/dm³:7.79, 熔点/ :—, 比热容(0~100)/kg/(kg.k):0.47, 热导率/w/(m.k)

100 -:16.3, 热导率/w/(m.k)

500 -:

-, 线胀系数

/(10-6/k)

0~100 :10.7, 线胀系数/(10-6/k)

0~591 -: , 电阻率(20)

/(.mm²/m):-, 纵向弹性模量

(20) /GPa:201 , 磁性:有。

四、SUSF6NM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) : 795 , 延伸强度 (Rp0.2/MPa) : 620 , 伸长率A/% : 15 , 断面收缩率 (Z/%) : -。

五、SUSF6NM热处理: - , 硬度HBW : - , 硬度HRB : - , 加热温度: - , 加热方式: -。

应用领域: 因为有较好的机械性能与耐腐蚀性能广泛应用于、石油机械、阀门等领域。