

## 1.4419是一种马氏体/铁素体的不锈钢

产品名称	1.4419是一种马氏体/铁素体的不锈钢
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号3幢
联系电话	021-37789863 13321919596

### 产品详情

#### 一、1.4419材质介绍：

1.4419是一种马氏体/铁素体的不锈钢。

#### 二、1.4419应用和特性：

1.4419用于船舶，汽车，机械等行业，如：螺旋桨，及机床部件(轴，螺栓等)。

#### 三、1.4419相近牌号：

国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTM

0cr16ni5Mo

美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它

1.4418 ， 1.4419 X4CrNiMo16-5-1

#### 四、1.4419化学成分：

碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬C

0.06 0.7 1.5 0.04 0.03 15~17

镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb

4.0~6.0 0.8~1.5 ~ ~ ~ ~

~ 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce

~~~~~

五、1.4419规格尺寸：

热扎棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热扎板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。

六、1.4419物理性能：

熔点/ 比热容

/kg/(kg.k)

0~100 热导率/w/(m.k)

100~500 线胀系数

/(10-6/k)

100~500 电阻率

/ ( .mm<sup>2</sup>/m)

20 纵向弹性模量

/GPa

20

~

密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性

七、1.4419力学性能:

热处理加热温度0/ ° C 加热

方式 抗拉强度

RM/MPa

延伸强度Rp0.2/MPa

延伸率

A/%

断面收

Z/%

