

# 1Cr18Ni9Ti不锈钢上海圆鼎金属

产品名称	1Cr18Ni9Ti不锈钢上海圆鼎金属
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

产品名称：1Cr18Ni9Ti不锈钢

产品型号：1Cr18Ni9Ti

产品品牌：不锈铁

材料名称：不锈钢棒

牌号：1Cr18Ni9Ti

标准：GB/T1220-1992

1Cr18Ni9Ti特性及适用范围：

用作焊芯、抗磁仪表、医疗器械、耐酸容器及设备衬里输送管道等设备和零件。

1Cr18Ni9Ti化学成份：

碳C： 0.12

硅Si： 1.00

锰Mn： 2.00

硫S： 0.030

磷P： 0.035

铬Cr : 17.00 ~ 19.00

镍Ni : 8.00 ~ 11.00

钛Ti : 5(C%-0.02) ~ 0.80

1Cr18Ni9Ti力学性能 :

抗拉强度  $b$ (MPa) : 520

条件屈服强度  $0.2$ (MPa) : 205

伸长率 5(%) : 40

断面收缩率 (%) : 50

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

1Cr18Ni9Ti热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 1)固溶920 ~ 1150 快冷;2)根据需方要求可进行稳

定化处理,热处理温度为850 ~ 930 ,但必须在合同中注明。

金相组织 : 组织特征为奥氏体型。

1Cr18Ni9Ti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。