

# 1cr17ni7不锈钢

产品名称	1cr17ni7不锈钢
公司名称	亨迪利金属材料(昆山)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市花桥镇徐公桥路2号369室
联系电话	13862397045 18962319206

## 产品详情

1Cr17Ni7不锈钢

标准：GB/T 1220-1992

特性及适用范围：

1Cr17Ni7不锈钢管

1Cr17Ni7[奥氏体不锈钢](#)化学成份：

碳 C： 0.15

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 16.00 ~ 18.00

镍 Ni： 6.00 ~ 8.00

力学性能：

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 205

伸长率 5 (%)： 40

[断面收缩率](#) (%)： 60

硬度： 187HB; 90HRB; 200HV

热处理规范及金相组织：

热处理规范：固溶1010~1150 快冷。

金相组织：组织特征为奥氏体型。

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。

加工工艺性能：

1Cr17Ni7[奥氏体不锈钢](#)

的产品有钢棒、钢板、钢管、钢丝、钢带及锻钢件。其热加工和冷加工性能优良。热加工温度为850~1150 °C，固溶处理温度和冷加工中的软化退火温度为1050~1100 °C。该钢有良好的焊接性能，可用弧焊、电阴焊等进行焊接。