

# 316L拉伸不锈钢带 316特硬不锈钢卷带 精密不锈钢带316弹簧片

产品名称	316L拉伸不锈钢带 316特硬不锈钢卷带 精密不锈钢带316弹簧片
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:316L拉伸不锈钢带 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

316L拉伸不锈钢带 316特硬不锈钢卷带 精密不锈钢带316弹簧片

品名：316不锈钢带，316不锈钢卷带，316不锈钢卷料

牌号：[0Cr17Ni12Mo2](#)。

化学成分

化学成份：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 16.00 ~ 18.50

镍 Ni： 10.00 ~ 14.00

钼 Mo： 2.00 ~ 3.00

## 性能

316不锈钢屈服强度 ( N/mm<sup>2</sup> ) 205

抗拉强度 520

延伸率 ( % ) 40

硬度HB 187 HRB 90 HV 200

密度7.93 g · cm<sup>-3</sup>

比热c(20 )0.502 J · (g · C)<sup>-1</sup>

热导率 /W(m · )<sup>-1</sup> (在下列温度/ )

20 100 500

12.1 16.3 21.4

线胀系数 /(10<sup>-6</sup>/ ) (在下列温度间/ )

20 ~ 100 20 ~ 200 20 ~ 300 20 ~ 400

16.0 16.8 17.5 18.1

电阻率0.73 · mm<sup>2</sup> · m<sup>-1</sup>

熔点 1398 ~ 1420

### 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 (%)： 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

316

是美国标准下的牌号.属于不锈.

耐热.耐蚀钢.是奥氏体不锈钢.对于国标是0Cr17Ni12Mo2

.是比304好的不锈钢.在海水和其他各种介质中.耐腐蚀性比0Cr19Ni9好.主要是耐点蚀材.

316不锈钢与304不锈钢从外观如何区别如下：

[1]Mo确实是一种耐高温的物质（知道黄金用什么坩埚熔吗？钼坩埚！）。

[2]钼很容易和高价硫离子反应生成硫化物。

深冲压用冷轧钢带 深冲压用冷轧钢带是用于深冲复杂拉延零件的低碳优质碳素结构钢冷轧钢带。

交货状态：

需经热处理和平整后交货。

钢带供应状态的表面应为粗糙的或光亮的。

使用情况：在汽车、拖拉机等工业应用广泛。