

## 3Cr13不锈钢3Cr13圆钢3Cr13冷拉光圆3Cr13六角钢棒

产品名称	3Cr13不锈钢3Cr13圆钢3Cr13冷拉光圆3Cr13六角钢棒
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	规格:3 - 300 材质:3Cr13 产地:东北特钢
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

## 产品详情

3Cr13不锈钢3Cr13圆钢3Cr13冷拉光圆3Cr13六角钢棒

### [3Cr13不锈钢](#)

钢标准:GB/T1220-1992,属马氏体类型不锈钢,该钢机械加工性能好,经热处理(淬火回火)后,具有优良的耐腐蚀性能抛光性能较高的强度和耐磨性,适宜制造承受高负荷,高耐磨及在腐蚀介质作用下的塑料模具。调质处理后硬度在HRC30以下的3Cr13材料加工性较好,易达到较好的表面质量。而硬度大于HRC30时加工出的零件,表面质量虽然较好,但刀具易磨损。所以,在材料进厂后,先进行调质处理硬度达到HRC25~30,然后再进行切削加工。 alsfy qawfdty qeagkvdbz

化学成分:

碳 C:0.26~0.35

硅 Si: 1.00

锰 Mn: 1.00

硫 S: 0.030

磷 P: 0.035

铬 Cr:12.00~14.00

镍 Ni:允许含有 0.60%

力学性能：

力学性能:抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa):淬火回火, 735

条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa):淬火回火, 540

伸长率  $\delta_5$  (%):淬火回火, 12

断面收缩率  $\psi$  (%):淬火回火, 40

冲击功  $A_{kv}$  (J):淬火回火, 24

硬度 :退火, 235HB;淬火回火48~53HRC

热处理：

热处理规范:1)退火,800~900 缓冷或约750 快冷;2)淬火,920~ 980 油冷;3)回火,600~750 快冷。