

# X39Cr13模具钢冷拉棒 冷拉管

产品名称	X39Cr13模具钢冷拉棒 冷拉管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

4Cr13是不锈钢材料；对应德国牌号X39Cr13。4Cr13化学成分：碳C0.36~0.45%、硅Si 0.60%、锰Mn 0.80%、硫S 0.030%。4Cr13特性：淬火后知比3Cr13硬度高一些、耐蚀性良好。道淬火硬度一专一般在HRC48以上。4Cr13用途：1、用于制造外科医疗工具、剪刀等及要求具有一定耐锈蚀能力的轴承、阀门、弹簧等。2、可属以制做餐用刀具、户外刀具。3、可做冲压模具配件、模板等。结构钢constructionalsteel:是指符合特定强度和可成形性等级的钢，可成形性以抗拉试验中断后伸长率表示，结构钢一般用于承载等用途，在这些用途中钢的强度是一个重要设计标准，结构钢可以细分为：合金结构钢碳素结构钢低合金结构钢耐热结构钢等等，这类钢,由于具有合适的淬透性，经适宜的金属热处理后，显微组织为均匀的索氏体、贝氏体或ji细的珠光体，因而具有较高的抗拉强度和屈强比（一般在0.85左右），较高的韧性和pi劳强度，和较低的韧性 - 脆性转变温度，可用于制造截面尺寸较大的机器零件，碳素结构钢，英文名：carbonstructuralsteel，碳素钢的一种，含碳量约0.05%~0.70%，个别可高达0.90%，可分为普通碳素结构钢和优质碳素结构钢两类，用途很多，用量很大，主要用于铁道、桥梁、各类建筑工程，制造承受静载荷的各种金属构件及不重要不需要热处理的机械零件和一般焊接件。

X39Cr13 为了满足对动轴承的性能的要求，对轴承钢材料提出了以下一些基本的性能要求：

- (1) X39Cr13高的接触疲劳强度，
- (2) X39Cr13热处理后应具有高的硬度或能满足轴承使用性能要求的硬度，
- (3) X39Cr13高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) X39Cr13高的弹性ji限，
- (5) X39Cr13良hao的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) X39Cr13良hao的尺寸稳定性，
- (7) X39Cr13良hao的防锈性能，
- (8) X39Cr13良hao的冷、热加工性能。