

## 34CrNiMo 6结构钢电阻率弹簧丝

产品名称	34CrNiMo 6结构钢电阻率弹簧丝
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

34CrNiMo6合金高强模具钢因其优良的综合力学性能,广泛用于制造发动机的凸轮轴及连杆等重要零件,加工性较差,属于典型的难加工材料.化学成份(%):C :0.34Si :0.25~0.30Mn :0.5Mo :0.2Cr :1.5Ni :1.55力学性能:

34CrNiMo6材料经调质处理后,硬度为36 ~ 40HRC,抗拉强度  $\sigma_b$ 为1 100

MPa,伸长率  $\delta_5$ 为12%,冲击韧度值  $A_{kv}$ 为8kg/cm<sup>2</sup>热处理:34CrNiMo6其调质工艺为850 油淬580度回火。

34CrNiMo 6合金结构钢一般分为调质结构钢和表面硬化结构钢，调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25% ~ 0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中出现有自由铁素体，则韧性下降，对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷，这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30 ~ 40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60 ~ 100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

上海威力售后服务、服务承诺: (1)、为用户服务做到热情、周到。在办理业务中，不怠慢用户。(2)、实行365天服务制，节假日与平时一样，照常办理业务。加工及装车发货。(3)、积极帮助用户解决困难。用户在办理业务中遇到困难，须外部解决，主动协调；须内部解决的，及时解决，不推诿扯皮。