

绍兴45#冷拉光圆现货

产品名称	绍兴45#冷拉光圆现货
公司名称	江苏兴隆伟业金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市北塘区钱桥工业园
联系电话	18936055678

产品详情

45#冷拉光圆现货化学成分 碳 C : 0.80 ~ 0.90(允许偏差: ± 0.01) 硅 Si : 0.20 ~ 0.45(允许偏差: ± 0.05) 锰 Mn : 0.15 ~ 0.40(允许偏差: $+0.04$) 硫 S : 0.030 磷 P : 0.030 铬 Cr : 3.80 ~ 4.40(允许偏差: ± 0.05) 镍 Ni : 允许残余含量 0.30 铜 Cu : 允许残余含量 0.25 钒 V : 1.75 ~ 2.20(允许偏差: ± 0.05) 钼 Mo : 4.50 ~ 5.50(允许偏差: 尺寸 ≤ 6 , ± 0.05 ; 尺寸 >6 , ± 0.10) 钨 W : 5.50 ~ 6.75(允许偏差: 尺寸 ≤ 10 , ± 0.10 ; 尺寸 >10 , ± 0.20) 注: 根据供需双方协议, V的含量可为1.60 ~ 2.20 凝固作用 研究了Ce对M2高速钢凝固组织的影响及其作用机制。发现Ce在高速钢中可减轻W, Mo等合金元素的偏析, 使共晶碳化物量减少并细化; Ce主要偏聚在晶界共晶碳化物与奥氏体的界面上, 并有部分Ce参与形成含Ce的M₂C碳化物; Ce促进共晶碳化物在高温加热时的断网和团球化。

2化学成分

主要成分为 Fe (铁元素), 且含有以下少量元素:

C : 0.42~0.50%

Si : 0.17~0.37%

Mn : 0.50~0.80%

P : 0.040%

S : 0.045%

Cr : 0.25%

Ni : 0.25%

Cu : 0.25%

密度7.85g/cm³ , 弹性模量210GPa , 泊松比0.269。

3处理方法

热处理

推荐热处理温度：正火850，淬火840，回火600。

45#冷拉光圆现货为优质碳素结构用钢，硬度不高易切削加工，模具中常用来做模板，梢子，导柱等，但须热处理。

1. 45号钢淬火后没有回火之前，硬度大于HRC55（高可达HRC62）为合格。

实际应用的高硬度为HRC55（高频淬火HRC58）。

45#冷拉光圆现货不要采用渗碳淬火的热处理工艺。

45#冷拉光圆现货控制：1) 冷拉应力控制的情况：

对于Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级钢筋和5号钢的钢筋，在冷拉后，作预应力钢筋使用的，要用冷拉应力控制。但钢筋冷拉后经检查，冷拉率超过了规范规定（表3—1）值，还要再进行机械能实验。

2) 冷拉率测定控制要求：

以冷拉率控制钢筋冷拉时，控制值要由试验确定。试验测定时要求：同炉同批的测定试件，45#冷拉光圆现货，不能少于4个，每个试件都要按规范规定的冷拉应力测定相应的冷拉率，并取试件的平均值作为该炉该批钢筋的实际冷拉率。如果钢筋强度偏高，平均的冷拉率低于1%时，在钢筋冷拉时，仍要按1%的冷拉率控制。

绍兴45#冷拉光圆现货由江苏兴隆伟业金属材料有限公司提供。绍兴45#冷拉光圆现货是江苏兴隆伟业金属材料有限公司（www.xlwyjscl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓经理。同时本公司（www.liujiaob.com）还是从事冷拉六角棒，冷拉光亮六角棒，45#冷拉六角棒的厂家，欢迎来电咨询。