

临安市45无缝钢管159mm 奕飞无缝钢管

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 临安市45无缝钢管159mm 奕飞无缝钢管 |
| 公司名称 | 山东聊城奕飞钢材有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东聊城新南环百亿钢管物流园 |
| 联系电话 | 13666388802 |

产品详情

wb36合金管是一种合金管材，有100%回收再利用的优势。

wb36合金管的优点是可以100%回收，符合环保、节能、节约资源的国家战略，国家政策鼓励扩大高压wb36合金管的应用领域。化学成分：【除了Fe其他成分】元素 少 含量Al 0.015% ~C 0% 0.17%Cr 0% 0.30%Cu 0.5% 0.8%Mn 0.8% 1.2%Mo 0.25% 0.5%N 0% 0.02%Nb 0.015% 0.045%Ni 1% 1.3%P 0% 0.03%S 0% 0.025%Si 0.25% 0.5%目前我国wb36合金管消费量占钢材总量的比重仅为发达国家的一半，wb36合金管使用领域扩大为行业发展提供更wb36合金管广阔的空间。根据中国特钢协会wb36合金管分会的研究，未来我国高压wb36合金管长材的需求年均增长可达10-12%。

45#无缝钢管 调质处理后零件具有良好的综合机械性能，广泛应用于各种重要的结构零件，特别是那些在交变负荷下工作的连杆、螺栓、齿轮及轴类等。但表面硬度较低，不耐磨。可用调质+表面淬火提高零件表面硬度。

化学成分编辑它的化学成分中含碳（C）量是0.42~0.50%，Si含量为0.17~0.37%，Mn含量0.50~0.80%，Cr含量≤0.25%。

热处理编辑推荐热处理温度：正火850，淬火840，回火600.45号钢为 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（可达HRC62）为合格。实际应用硬度为HRC55（高频淬火HRC58）。

45号钢不要采用渗碳淬火的热处理工艺。调质处理后零件具有良好的综合机械性能，广泛应用于各种重要的结构零件，特别是那些在交变负荷下工作的连杆、螺栓、齿轮及轴类等。但表面硬度较低，不耐磨。可用调质+表面淬火提高零件表面硬度。渗碳处理一般用于表面耐磨、芯部耐冲击的重载零件，其耐

磨性比调质+表面淬火高。其表面含碳量0.8 - - 1.2%，芯部一般在0.1 - - 0.25%（特殊情况下采用0.35%）。经热处理后，表面可以获得很高的硬度（HRC58 - - 62），芯部硬度低，耐冲击。如果用45号钢渗碳，45无缝钢管159mm，淬火后芯部会出现硬脆的马氏体，失去渗碳处理的优点。现在采用渗碳工艺的材料，含碳量都不高，到0.30%芯部强度已经可以达到很高，应用上不多见。0.35%从来没见过实例，只在教科书里有介绍。可以采用调质+高频表面淬火的工艺，耐磨性较渗碳略差。GB/T699-1999标准规定的45钢推荐热处理制度为850 正火、840 淬火、600 回火，达到的性能为屈服强度 355MPaGB/T699-1999标准规定45钢抗拉强度为600MPa，屈服强度为355MPa，伸长率为16%，断面收缩率为40%，冲击功为39J

临安市45无缝钢管159mm-奕飞无缝钢管由山东聊城奕飞钢材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东聊城奕飞钢材有限公司（www.yfgc666.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!