45号钢经销商可免费提供样板

产品名称	45号钢经销商可免费提供样板
公司名称	上海有象贸易发展有限公司
价格	3888.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市宝山区友谊路1588弄7号楼5层
联系电话	021-66930127 18116272782

产品详情

2.8*1250*C　鞍钢

3.0*1250*C　鞍钢

3.8*1250*C　鞍钢

3.5*1250*C　鞍钢

3.5*1250*C　鞍钢

4.0*1250*C　鞍钢

4.5*1250*C　鞍钢

5.0*1250*C　鞍钢

5.0*1250*C　鞍钢

5.0*1250*C　鞍钢

5.0*1250*C　鞍钢

5.5*1250*C　鞍钢

6.0*1250*C　鞍钢

7.0*1250*C　鞍钢

8.0*1250*C　鞍钢

8.0*1250*C　鞍钢

10.0*1250*C　鞍钢

10.0*1250*C　鞍钢

45#是钢的牌号是一种优质碳素结构钢，对应日标S45C, 美标: 1045，德标C45。其特征是相比普通A3钢，具有更高的强度，抗变形能力。

其化学成分元素比例(%):碳C:0.42~0.50;铬Cr:≤0.25;锰Mn:0.50~0.80;镍Ni:≤0.25;磷P:≤0.035;硫S:≤0.035;硅Si:0.17~0.37

45钢调质硬度在HRC20~HRC30之间；

45钢淬火硬度在HRC55~58之间，极限值可达HRC62；

45号钢淬火后，内部会产生不均应力，导致零件变形。所以要经过自然时效（室温放置5-10天）或在140°-160°的时效炉保温2-3天才能使用。

实际应用的最高硬度为HRC55（高频淬火HRC58）。

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

实际应用的最高硬度为HRC55（高频淬火HRC58）。

2. 45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。

上海有象贸易发展有限公司　乐信

联系电话：021-66930127 手机：18116272782