

080M46合金钢的高强度特性

产品名称	080M46合金钢的高强度特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

080M46合金钢的特性：

080M46化学成分：

碳 C：0.42 ~ 0.50

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：0.045

磷 P：0.045

铬 Cr：0.40

镍 Ni：0.40

钼 Mo：0.10

080M46力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：600(61)

屈服强度 s (MPa)：355(36)

伸长率 5：16

断面收缩率 : 40

冲击功 Akv (J) : 39

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 49(5)

硬度 : 未热处理, 229HB;退火钢, 197HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm

特性：高强度：080M46合金钢具有较高的强度特性。这使得它能够承受较大的静态和动态载荷，并保持结构的稳定性。因此，它在需要高强度的机械制造领域得到广泛应用。

良好的加工性能：080M46合金钢具备良好的加工性能，包括锻造、热处理、切削和焊接等方面。它可以通过各种加工工艺加工成不同形状的零件，并保持其机械性能的稳定性。

总结而言，080M46合金钢以其高强度和良好的加工性能，在机械制造领域得到广泛应用。它能够承受较大的载荷，并通过不同的加工工艺加工成复杂的零件。