

X38CrMo16模具钢的高温硬度

产品名称	X38CrMo16模具钢的高温硬度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

X38CrMo16模具钢特性和应用的进一步说明：

X38CrMo16化学成分

C : 0.33-0.45

Si: 1.00

Mn: 1.50

P: 0.03

S: 0.03

Cr:15.50-17.50

Mo:0.80-1.30

Ni : 0.5

特性：高硬度和高强度：X38CrMo16模具钢具有较高的硬度和强度。通过热处理，它能够达到极高的硬度水平，增加刀具或模具的耐磨性和使用寿命。

优异的耐磨损性能：X38CrMo16模具钢具备出色的耐磨损性能，能够在切削或挤压等工艺中承受较大的摩擦和磨损。

良好的耐腐蚀性和抗变形能力：X38CrMo16模具钢具备较好的耐腐蚀性能，能够在恶劣环境中保持稳定。同时，它也具备较强的抗变形能力，能够承受高负荷和变形压力。应用：

X38CrMo16模具钢在模具制造行业中得到广泛应用。其高硬度、高强度和耐磨性能使其成为制造切削工具、挤压模具和其他相关模具的理想选择。在需要承受高压、高温和高负荷的工作环境下，X38CrMo16模具钢能够发挥其优良特性，保持稳定性和寿命。