

X38CrMo16模具钢精密加工工业制造利器

产品名称	X38CrMo16模具钢精密加工工业制造利器
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

X38CrMo16模具钢以其耐热性、硬度、耐腐蚀性和适应高温、高压环境等特性而闻名，并且适用于制造多种工业模具。作为制造领域中重要的材料选择之一，X38CrMo16模具钢广泛应用于以下方面：

德国DIN标准X38CrMo16预硬调质塑料模具钢

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

X38CrMo16性能：

- 1.预硬调质塑料模具钢
- 2.优良的耐腐蚀性

- 3.优良的耐磨性及韧性
- 4.良好的抗热疲劳性能
- 5.材料硬度均匀，抛光性能优越
- 6.高的表面精度
- 7.杂质含量低，生产同期稳定

X38CrMo16主要应用

- 1.用于生产耐化学腐蚀的塑料模具、
- 2.特别适合热塑性腐蚀塑料、
- 3.适用于小型模具、
- 4.适用于透明、镜面产品和模具。

塑料模具制造：X38CrMo16模具钢在制造注塑模具、挤出模具、吹塑模具等塑料模具方面表现出色，耐高温、耐磨损，能够保持精度和稳定性。

压铸模具制造：由于X38CrMo16模具钢具有良好的耐热性和硬度，因此在压铸模具制造中广泛应用，能够承受高温高压的工作环境。

精密模具制造：

X38CrMo16模具钢的高精度加工性能使其非常适合制造精密模具，如模具零部件、光学模具等。

冲压模具制造：在汽车制造、家电行业等领域的冲压模具制造中，X38CrMo16模具钢能够展现出优异的耐磨性和耐压性能。

热疲劳模具制造：由于X38CrMo16模具钢具有耐热性和耐疲劳性，在需要承受高温、高压循环工作条件下的模具制造中被广泛选择。

综合来看，X38CrMo16模具钢的广泛用途和出色特性使其成为制造各类工业模具的重要材料之一，为工业生产提供了可靠的支持。