

X38CrMo16模具钢的用途广泛应用于制造工业模具

产品名称	X38CrMo16模具钢的用途广泛应用于制造工业模具
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模具钢主要用于制造各种工业模具，具有以下特性：

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。

耐热性：适应高温工作环境，保持稳定性能。硬度：具有高硬度，有利于耐磨性和使用寿命的提高。

耐腐蚀性：具备一定的耐腐蚀性能，能够抵御腐蚀环境对材料的侵蚀。

适应高温、高压环境：能够在高温、高压环境下保持稳定性能，适合在工业制造中承受高负荷工作。

综上所述，X38CrMo16模具钢适用于制造各种工业模具，在高温高压环境下具有良好的耐热性、硬度和耐腐蚀性能。