

X37CrMoV51KU模具钢在多种成型加工的应用

产品名称	X37CrMoV51KU模具钢在多种成型加工的应用
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

X37CrMoV51KU模具钢适用于制造模具和切削工具，并可用于各种成型加工过程，包括注塑、挤压和薄膜吹塑等。此外，它还可以用于制造压铸模具、挤出模具和热板模具等工具。以下是更详细的介绍：

X37CrMoV51KU化学成分：

C：0.36-0.42

Si：0.8-1.2

Mn：0.30-0.50

P：0.015

S：0.002

Cr：4.80-5.20

MO：1.1-1.4

V：0.30-0.50

X37CrMoV51KU出厂状态及硬度:退火至 HB 220

用途：模具制造：X37CrMoV51KU 模具钢适用于制造各种类型的模具，如注塑模具、挤出模具和薄膜吹塑模具。其高耐磨性和加工性能使得该材料在模具制造领域广泛应用。

切削工具：该模具钢也适合用于制造切削工具，如刀具和刀片。其耐磨性和稳定性使得切削工具能够在高速切削过程中保持稳定性和寿命。

特性：良好的加工性能：X37CrMoV51KU

模具钢具备良好的加工性能，易于进行切削、铣削等加工操作，可满足复杂模具结构的制造需求。

优异的耐磨性：该模具钢具有的耐磨性能，能够在长时间高强度工作条件下保持尺寸稳定和表面质量。

多功能应用：X37CrMoV51KU

模具钢适用于多种成型加工过程，包括注塑、挤压和薄膜吹塑等，使其成为一种全面的工具材料。

总的来说，X37CrMoV51KU 模具钢适合制造模具和切削工具，同时在各种成型加工过程以及压铸模具、挤出模具和热板模具制造等方面展现出优异的性能。