

X37CrMoV51KU模具钢在金属加工领域的广泛应用及特点

产品名称	X37CrMoV51KU模具钢在金属加工领域的广泛应用及特点
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模具钢是一种常用的工具钢，适用于制造模具和切削工具。该钢材具有良好的加工性能和耐磨性，能够满足各种成型加工过程的需求，例如注塑、挤压和薄膜吹塑等工艺。

X37CrMoV51KU意大利牌号UNI, 是耐压热作模具钢。X37CrMoV51KU钢经电渣重熔, 材质均匀, 淬透性良好, 具有优良的机械加工性能及抛光性能, 高韧性及可塑性, 良好的高、低温耐磨性以及抗高温疲劳和耐热性。

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

这种模具钢在工业领域中得到广泛应用，能够提高生产效率并保证产品质量。