

X37CrMoV5-1模具钢的用途注塑模具挤压模具制造

产品名称	X37CrMoV5-1模具钢的用途注塑模具挤压模具制造
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

X37CrMoV5-1钢是一种热加工工具钢，通常用于制造各种模具和工具，具有耐高温、高硬度、优异的耐磨性和抗腐蚀性能。

X37CrMoV5-1德国牌号,是耐压热作模具钢。X37CrMoV5-1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。

X37CrMoV5-1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

X37CrMoV5-1出厂状态及硬度:退火至 HB 220

这种钢材适用于注塑模具、压铸模具、挤压模具、冷作模具等多种模具类型的制造，广泛应用于金属加工、塑料成型、压铸等领域。

X37CrMoV5-1钢还具有优异的热强度和耐热疲劳性能，适合在高温高负荷环境下长时间工作，是一种理想的工具材料。