

X35CrMoV05KU模具钢高温环境的坚韧之选

产品名称	X35CrMoV05KU模具钢高温环境的坚韧之选
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

X35CrMoV05KU模具钢具有以下用途及特性：

X35CrMoV05KU

牌号意大利UNI标准,是耐压热作模具钢。该钢经电渣重熔,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。

X35CrMoV05KU

化学成分：

C：0.38-0.42

Si：0.8-1.2

Mn：0.30-0.50

P：0.015

S：0.002

Cr：4.80-5.50

MO：1.2-1.5

V：0.90-1.10

出厂状态及硬度:退火至 HB 220

用途：主要适用于制造热作工具，包括但不限于：

热作模具：用于在高温条件下成形金属或其他材料的模具，如锻造模具、压铸模具等。

铸造模具：用于高温铸造过程中的模具，如铸铁、铝合金等材料的铸造模具。

特性：良好的韧性：X35CrMoV05KU模具钢具有良好的韧性，使其能够在高应力条件下保持稳定，不易发生断裂或变形。

高温稳定性：该钢材能够在高温环境下保持稳定，不易软化或失去强度，适用于高温工作环境下的模具制造。

适应高应力环境：X35CrMoV05KU模具钢能够满足在高应力环境下的需求，保持稳定的性能，不易发生变形或损坏。

总的来说，X35CrMoV05KU模具钢适用于制造热作工具，具有良好的韧性和高温稳定性，能够满足在高温和高应力环境中的需求。