

# X40CrMoV51KU冷作模具制造材料

产品名称	X40CrMoV51KU冷作模具制造材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

X40CrMoV51KU模具钢特性和应用的进一步说明：特性：

X40CrMoV51KU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

X40CrMoV51KU模具钢具备以下特性：

冷作特性：该模具钢适用于冷作模具制造，表现出较好的冷作特性。它能够在较低温度下保持稳定性和性能，满足冷作过程中的要求。

多功能性：X40CrMoV51KU模具钢可用于制造多种类型的冷作模具。无论是冲压模具、塑料注塑模具还

是冷镦模具，该模具钢都能够满足各种冷作工艺的需求。应用：

X40CrMoV51KU模具钢广泛应用于冷作模具制造中。它特别适合用于在较低温度下工作的模具，如冲压模具、塑料注塑模具和冷镦模具等。这些模具在冷作过程中需要保持稳定性和性能，而X40CrMoV51KU模具钢的特性能够满足这些要求。