

55NiCrMoV6模具钢在热作模具制造领域

产品名称	55NiCrMoV6模具钢在热作模具制造领域
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

55NiCrMoV6模具钢主要用于制造挤压工具，如挤压模具。挤压过程需要耐磨、高温下的稳定性和强度，这些特点使得55NiCrMoV6模具钢成为挤压工具的理想材料。

55NiCrMoV6德国标准DIN

55NiCrMoV6热作模具钢，是合金元素含量较低的合金工具钢，也是传统的锤锻模具钢，具有良好的韧性、强度和耐磨性、淬透性。适用于制作形状复杂、冲击负荷重的各种大、中型锤锻模。

55NiCrMoV6化学成分

C:0.50 ~ 0.60

Si:0.10 ~ 0.40

Mn:0.65 ~ 0.95

P :0.030

S :0.030

Cr:0.60 ~ 0.80

Mo:0.25 ~ 0.35

V:0.07 ~ 0.12

Other:Ni1.50 ~ 1.80

55NiCrMoV6主要用途：

锻造模、挤压工具、锻锤、剪切刀片

其特性包括出色的耐磨性能，能够抵御挤压过程中产生的摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。同时，在挤压过程中，工具往往需要承受高温环境，而55NiCrMoV6模具钢能够在高温下保持其强度和硬度，确保模具的稳定性和可靠性。此外，它还具有足够的强度，能够满足挤压工具的工作要求。

因此，55NiCrMoV6模具钢在挤压工具制造中具有重要的应用价值，为挤压工业提供可靠的材料支持。