

# 5CrNiMoV模具钢的冷却散热特性

产品名称	5CrNiMoV模具钢的冷却散热特性
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

5CrNiMoV模具钢是一种具有高强度、耐热和耐腐蚀等特点的热作模具钢。它具有以下特性：

C : 0.5~0.6

Si : 0.35

Mn : 0.5~0.8

P : 0.03

S : 0.03

Cr : 0.8~1.1

Mo : 0.35~0.5

Ni : 1.4~1.8

V : 0.1~0.3

**高强度：**5CrNiMoV模具钢具有较高的强度，能够承受较大的载荷和冲击。这使得它适用于需要在工作过程中承受较高负荷的模具使用场景。

**耐热性：**该钢材具有良好的耐热性能，能够在高温环境中保持较高的硬度和强度。这使得它在需要承受高温和高压条件下的模具制造领域得到广泛应用。

**耐腐蚀性：**5CrNiMoV模具钢具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗一些腐蚀介质的侵蚀，延长模具的使用寿命。

基于以上特点，5CrNiMoV模具钢在模具制造领域有着广泛的应用。它能够满足不同行业对模具质量和性能的要求，提高生产效率和产品质量。