

Cr4W2MoV模具钢的特性与塑料模具制造相关性分析

产品名称	Cr4W2MoV模具钢的特性与塑料模具制造相关性分析
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

Cr4W2MoV模具钢可用于制造冲压模具，包括冲裁模具、弯曲模具和拉伸模具等。

Cr4W2MoV钢是一新型中合金钢冷作模具钢，性能比较稳定，其模具的使用寿命较Cr12、Cr12MoV钢有较大的提高。Cr4W2MoV钢的主要特点是共晶碳化物颗粒细小，分布均匀，具有较高的淬透性和淬硬性，并具有较好的耐磨性和尺寸稳定性。该钢热加工温度范围窄，变形抗力较大。经实际使用证明Cr4W2MoV钢是性能良好的冷作模具钢，可用来制造各种冲模、冷镦模、落料模、冷挤压凹模及挫丝板等工模具。

Cr4W2MoV化学成分：

C：1.12~1.25

Si：0.40~0.70

Mn：0.40

Cr：3.50~4.00

W：1.90~2.00

Mo：0.80~1.20

V：0.80~1.10

P：0.030

S：0.030

其高硬度和强度使得它能够承受高压和冲击负荷，并具有良好的抗疲劳性能。