

5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢的特性及应用领域

产品名称	5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢的特性及应用领域
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

5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢基体钢是一种冷热两用型工模具钢。

5Cr4Mo3SiMnVA1化学成分：

C：0.47 ~ 0.57

Cr：3.80 ~ 4.30

Mo：2.80 ~ 3.40

V：0.80 ~ 1.20

Si：0.80 ~ 1.10

Mn：0.80 ~ 1.10

A1：0.30 ~ 0.70

5Cr4Mo3SiMnVA1出厂硬度：255HBS

5Cr4Mo3SiMnVA1模具钢作为冷作模具钢，它具有较高的强韧性、良好的耐热性和耐冷热疲劳性能，淬透性和淬硬性也很好。相比碳素工具钢、低合金工具钢和Cr12钢，它具有更高的韧性。