

4Cr5Mo2MnVSi模具钢在模具制造能力

产品名称	4Cr5Mo2MnVSi模具钢在模具制造能力
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

热作模具钢：4Cr5Mo2MnVSi模具钢是一种用于高温条件下的热作模具的特种钢材。该模具钢具备优异的机械性能和稳定性，适用于需要承受高温、高压和冲击的铝合金和铜合金压铸模制造。

4Cr5Mo2MnVSi化学成分(质量分数):

C : 0.30~0.40

Si : 1.20

Mn : 0.90~2.00

Cr : 4.90

Mo : 0.90~2.10

V : 1.10

供货状态：热轧(锻)退火态, 硬度170~229HBW。

由于铝合金和铜合金的压铸过程需要较高的温度和压力，以及可能的冲击载荷，因此对模具材料的要求也很高。4Cr5Mo2MnVSi模具钢能够在这样的工作环境下保持稳定的机械性能，抵御高温下的软化和变形，并具备足够的强度和耐久性。