

圆棒4CrMoSiV模具钢的热处理特性

产品名称	圆棒4CrMoSiV模具钢的热处理特性
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

4CrMoSiV模具钢主要应用于制造高温工作条件下的热作模具，如热模锻模具和压铸模具等。这种模具钢能够承受高温和高压环境，保持稳定的尺寸和机械性能，确保模具在高温工况下不易变形并具有优异的耐磨性和耐热性能。

4CrMoSiV热作模具钢，4CrMoSiV具有良好的热稳定性、热强性和抗疲劳性能，广泛应用于铝合金、镁合金等压铸模，钢的高温锻造、挤压模具和塑料模等。热作模具的工作环境往往较为恶劣，存在模具寿命较短的问题。

4CrMoSiV化学成分：

C：0.33~0.43

Cr：4.75~5.50

Si：0.80~1.20

V：0.30~0.60

Mo：1.10~1.60

Mn：0.20~0.50

在热模锻和压铸等高温加工过程中，4CrMoSiV模具钢的优异特性使其在模具制造行业中具有重要地位。