

6Cr4Mo3Ni2WV模具钢在模具制造的技术

产品名称	6Cr4Mo3Ni2WV模具钢在模具制造的技术
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	62.00/千克
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

6Cr4Mo3Ni2WV模具钢广泛应用于各种模具制造领域，包括塑料模具、压铸模具、冲模、热模、粉末冶金模具等。以下是该模具钢的一些特点和应用：

6Cr4Mo3Ni2WV新型模具钢

6Cr4Mo3Ni2WV化学成分：

C：0.55 ~ 0.64

Cr：3.80 ~ 4.30

Mo：2.80 ~ 3.30

W：0.90 ~ 1.30

V：0.90 ~ 1.30

Si：0.40

Mn：0.46

Ni：1.80 ~ 2.20。

适用于塑料模具：6Cr4Mo3Ni2WV模具钢具有良好的耐腐蚀性和高温稳定性，适用于制造塑料模具，例如注塑模具、挤出模具等。

用于压铸模具：该模具钢在制造压铸模具时表现出色。它能够承受高压和高温环境下的工作，保持模具的稳定性和寿命。

适用于冲模：6Cr4Mo3Ni2WV模具钢具有高硬度和耐磨性，非常适合制造冲模，用于冷作和冷锻等工艺。

应用于热模：该模具钢在高温下保持结构稳定性，适用于制造热模，如热锻模、热压模等。

适用于粉末冶金模具：6Cr4Mo3Ni2WV模具钢具备出色的可加工性和热处理性能，适用于制造粉末冶金模具，用于生产高精度和复杂形状的金属零件。