

# VIDAR1模具钢钢棒 钢板 硬度材质

产品名称	VIDAR1模具钢钢棒 钢板 硬度材质
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

VIDAR1瑞典一胜百VIDAR1是铬钼钒合金热作模具钢材，拥有良好的高温强度和韧性和延展性、优良的可加工性和抛光性、良好的硬化性能，以及硬化过程中的良好的尺寸稳定性。VIDAR1模具钢也可以用在塑料模具上，特别是要求有良好的韧性与高表面光洁度和抛光或纹理的塑料模具[注塑模具]上。VIDAR1化学成分：C：0.38Cr：5.00Si：1.00V：0.40Mo：1.30Mn：0.40 合金元素在结构钢中的作用有三个方面：

增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性，影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力，V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V<sub>4</sub>C<sub>3</sub>、Mo<sub>2</sub>C、W<sub>2</sub>C等。快捷的供货流程；在客户确认好订单，合同生效之后，一般都可可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作，将客户所需的材料的时间送达，想客户之所想，急客户之所急！本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考,量大可适当优惠。本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考,量大可适当优惠。，“永远将质量放在”。上海威力teshu钢公司的质量部门管理层每日需qu保系统、加工和产品质量均保持在高水准。各种审批机构也认ke并证明了我们公司这种持续的高水准等级。