

5Mn15Cr8Ni5Mo3V2无磁模具钢

产品名称	5Mn15Cr8Ni5Mo3V2无磁模具钢
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	48.00/千克
规格参数	品牌:无磁模具钢 型号:5Mn15Cr8Ni5Mo3V2 产地:耐热铸钢棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

50Mn无磁模具钢

5Mn15Cr8Ni5Mo3V2无磁模具钢

特性及应用的详细介绍 5Mn15Cr8Ni5Mo3V2 (5Mn15) 钢是高猛系奥氏体型无磁模具钢，经适当温度固溶和实效处理好，具有较高的综合性能。5Mn15Cr8Ni5Mo3V2 (5Mn15) 无磁钢主要用来制造工作应力较高，使用温度超过700，且形状简单的模具，例如铜合金挤压模，粉末烧结用模具等，模具寿命明显提高。

5Mn15Cr8Ni5Mo3V2 (5Mn15) 钢是高猛系奥氏体型无磁模具钢，在加热和冷却过程中无相变，始终保持奥氏体组织，经适当温度固溶和时效处理好，具有较高的综合性能。5Mn15Cr8Ni5Mo3V2 (5Mn15) 钢的室温强度，硬度并不高，韧性，塑性较低，脆性也较大，实际应用受到限制，在实际应用中，应将模具预热到400-500 铜合金模具使用寿命比常用的3Cr2W8V钢模具提高4-5倍，粉末烧结用模具寿命比3Cr2W8V钢模具提高5-10倍。