

2Cr3Mo3VNb模具钢保障塑料模具耐用性

产品名称	2Cr3Mo3VNb模具钢保障塑料模具耐用性
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

由于2Cr3Mo3VNb模具钢具有高强度和硬度，它能够抵抗较大的工作负荷和磨损，因此能够显著提高模具的使用寿命。

2Cr3Mo3VNb钢是在3cr3mo3v钢的基础上改进而成的，其特点是含碳量较低，增加了铬含量，属于低碳中合金热作模具钢，具有较高的热强韧性和热稳定性。

2Cr3Mo3VNb化学成分：

C：0.20 ~ 0.30

Si： 0.60

Mn： 0.35

Cr：2.50 ~ 3.20

Mo：2.70 ~ 3.20

V：0.60 ~ 1.20

P： 0.030

S： 0.030

2Cr3Mo3VNb钢在650-700 的抗拉强度、300-700 的冲击韧性、750 的高温硬度、620-7000c的热稳定性、600 的抗化性,650 和750 的抗热疲劳性、800-850 的抗热磨损性以及800--1100 的锻造性能均优于3cr2w8v钢。

这使得2Cr3Mo3VNb模具钢成为制造高负荷、高磨损环境下使用的模具和工具的理想选择。