

80Cr7Mo3W2V模具钢在需要高硬度和高韧性的工业领域

产品名称	80Cr7Mo3W2V模具钢在需要高硬度和高韧性的工业领域
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

80Cr7Mo3W2V是一种高强韧的特种耐磨冷冲模具钢，属于国内研制的用于冷作模具的钢种。

80Cr7Mo3W2V国内研制的新钢种。执行标准GB/T 1299-2000

80Cr7Mo3W2V钢的淬透性、淬火回火的硬度、耐磨性、强度高。形状复杂、工作条件繁重下的各种冷冲模具和工具，如冲孔凹模、切边模、滚边模、钢板深拉伸模、圆锯、标准工具和量规、螺纹滚模等

80Cr7Mo3W2V化学成分：

碳 C：0.45 ~ 0.70

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：11.00 ~ 12.50

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钒 V：0.15 ~ 0.30

钼 Mo : 0.40 ~ 0.60

它属于基体钢类型的模具钢，具有较好的韧性、抗压强度、抗弯强度和耐磨性能。