

# 3Cr2MnNiMo

产品名称	3Cr2MnNiMo
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	品牌:3Cr2MnNiMo 型号:棒/板 规格: 10- 300
公司地址	上海市宝山区抚远路1288弄61号
联系电话	18917081101 18917081101

## 产品详情

3Cr2MnNiMo(718)	10*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	12*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	16*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	20*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	25*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	30*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	35*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	40*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	45*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	50*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	55*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	60*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	65*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	70*长 (轧材)	塑料模具钢

3Cr2MnNiMo(718)	75*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	80*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	85*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	90*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	95*长 (轧材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	100*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	110*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	120*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	130*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	140*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	150*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	160*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	170*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	180*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	190*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	200*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	210*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	220*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	230*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	240*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	250*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	260*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	270*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	280*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	290*长 (锻材)	塑料模具钢
3Cr2MnNiMo(718)	300*长 (锻材)	塑料模具钢

金属材料牌号：3Cr2MnNiMo

钢号：718

材料类别：塑料模具钢

特性与用途：

3Cr2MnNiMo是国际上广泛应用的塑料模具钢，其综合力学性能好，淬透性高，可以使大截面钢材在调质处理后具有较均匀的硬度分布，有很好的抛光性能和光洁度。用该钢制造模具时，一般先进行调质处理，硬度为HRC28~35（即预硬化），之后加工成模具可直接使用，这样既保证大型或特大型模具的使用性能，又避免热处理引起模具的变形。该钢适宜制造特大型、大型塑料模具、精密塑料模具，也可用于制造低熔点合金（如锡、锌、铝合金）用的压铸模。

化学成分：

碳(C)0.32~0.40

锰(Mn)1.10~1.50

镍(Ni)0.85~1.15

硅(Si)0.20~0.40

钼(Mo)0.25~0.40

铬(Cr)1.70~2.00

交货状态：经硬化及回火至DELIVEREDCONDITION290330HB硬度

热处理规范：

加热温度1140~1180 °C,开始温度1050~1140 °C,终止温度 850 °C,缓冷。

回火温度(700 ± 10) °C,保温4h,炉冷至 500 °C,出炉空冷。

退火温度(850 ± 10) °C,保温2h,随炉降温至(700 ± 10) °C,保温4h,再炉冷至 500 °C,出炉空冷。

淬火、回火规范：

淬火温度340~860 °C,油冷或空冷,硬度 50HRC;回火温度550~650 °C,出炉空冷,硬度30~38HRC。

3Cr2MnNiMo塑料模具钢上海《高高兴晟特钢集团》真实信息、真格品质、真实价格的为您提供3Cr2MnNiMo塑料模具钢。