

40CrMnNiMo8-6-4模具钢的热处理工艺及硬度韧性平衡

产品名称	40CrMnNiMo8-6-4模具钢的热处理工艺及硬度韧性平衡
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

40CrMnNiMo8-6-4模具钢具有优异的硬度、强度和韧性，具备一定的耐热性和耐磨性能。通过热处理工艺，可以使其性能更上一层楼。

40CrMnNiMo8-6-4模具钢是按照德国DIN标准生产的模具钢材料，在相似牌号的钢材中具有相对优越的机械性能，良好的可加工性，主要用于热作模具的加工生产，其中塑料模具的应用普遍。另外，该钢材特殊的预硬处理使其在出厂的时候已经具有较好的硬度，可以减少正常模具的加工生产中的热处理环节，提高经济效益。

40CrMnNiMo8-6-4化学成分:

C : 0.35-0.45

Si : 0.20-0.40

Mn : 1.30-1.60

P : 0.035

S : 0.005

Cr : 1.80-2.10

Mo : 0.15-0.25

Ni : 0.9-1.2

40CrMnNiMo8-6-4硬度 340HBW

这种钢材被广泛用于制造大型塑料模具、压铸模具、冲压模具和挤压模具等应用领域。