

5CrNiMo合金钢板

产品名称	5CrNiMo合金钢板
公司名称	东莞市佳豪模具钢材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:合金钢板 型号:5CrNiMo 产地:宝钢,抚顺
公司地址	东莞市长安宵边第三工业区
联系电话	0769-33213950 18924374662

产品详情

5CrNiMo合金钢板 材料名称：合金工具钢 牌号：5CrNiMo 标准：GB/T 1299-1985 特性及适用范围：
5CrNiMo钢具有良好的韧性、强度和高耐磨性。它在室温和500~600℃时的力学性能几乎相同。在加热到500℃时，仍能保持住HB300左右的硬度。由于钢中含有钼，因而对回火脆性并不敏感。从600℃缓慢冷却下来以后，冲击韧性仅稍有降低。5CrNiMo钢具有良好的淬透性。300mm×400mm×300mm的大块钢料，自820℃油淬和560℃回火后，断面各部分的硬度几乎一致。该种钢用来制造各种大、中型锻模。该种钢易形成白点，需要严格控制冶炼工艺及锻轧后的冷却制度。5CrNiMo近似成分外国钢号：美国L6（AISI），日本SKT4（JIS）日本GFA（大同）日本DM（日立），德国1.2713（W-Nr）法国55NiCrMoV7（NF）。主要技术参数：淬火后：58 淬火温度：830~860 交货状态：退火HB 241 冷却剂：油Oil 化学成份：碳C：0.50~0.60 硅Si：0.40 锰Mn：0.50~0.80 硫S：0.030 磷P：0.030 铬Cr：0.50~0.80 镍Ni：1.40~1.80 铜Cu：允许残余含量 0.30 钒V：允许残余含量<0.2 钼Mo：0.15~0.30 力学性能：硬度：退火,241~197HB,压痕直径3.9~4.3mm 热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火,830~860 油冷。交货状态：钢材以退火状态交货。物理性能/热加工/预先热处理/淬火/回火（详细资料来电咨询!!!）