

H13模具模块 H13铣光模块 电渣H13车光圆钢 H13电渣自由锻件

产品名称	H13模具模块 H13铣光模块 电渣H13车光圆钢 H13电渣自由锻件
公司名称	山东鲁锻高合特钢有限公司
价格	24.00/KG
规格参数	锻比:1:5以上 探伤:GB6402-91二级 仓库:德州
公司地址	兖州区龙桥北路
联系电话	18264777199 18264777199

产品详情

H13合金钢 H13高速工具钢 H13碳素工具钢 H13化学成分 H13机械性能
H13产品规格 H13材质证明 H13力学性能 H13现货尺寸 H13库存信息 H13

家直销 H13格 H13原材料现货、H13销售圆钢

H13材料价格 (H13镍基板、棒材) : 认真看新闻H13性能 H13材料 H13材质 H13牌号 H13钢材
H13板材 H13带材 H13现货 H13报价 H13价格 H13销售

H13 钢材规格说明：圆棒，锻打圆棒圆钢，板材，板料，锻件，板块，圆钢，锻圆，锻件，卷材，带材，小圆棒。 H13 钢材价格说明：不锈钢，合金钢销售价格，模具钢价格，钢材价格，销售价
H13 钢材主要别称：不锈钢，合金结构钢，结构钢，铝材，钢材，模具钢，模具材料，耐磨板。
H13 金属材料名称：合金钢、不锈钢，铝材、弹簧钢、耐磨板、高速钢、碳钢.、车光圆、锻圆、光圆、冷轧

H13材料价格 (H13镍基板、棒材) : 认真看新闻H13 H13 圆钢 H13材料, H13合金钢, H13 小圆棒, H13现货直销商 H13 锻圆 H13价格, H13东北特钢, H13 家直销价 H13 轧圆 H13批发, H13东特, H13 现货资源, H13合金钢批发 H13 板材 H13销售, H13抚顺特钢, H13 现货规格, H13钢材 H13 薄板 H13代理, H13抚顺钢, H13 工艺, H13是什么材料

产品名称: H13模具钢

牌号: 4Cr5MoSiV1

执行标准: GB/T1299—2000

产品说明:

H13属于热作模具钢,是在碳工钢的基础上加入合金元素而形成的钢种,执行标准GB/T1299—2000。统一数字代号T20502;牌号4Cr5MoSiV1。在中温 (~600 °) 下的综合性能好,淬透性高 (在空气中即能淬硬),热处理变形率较低,其性能及使用寿命高于3Cr2W8V。可用于模锻锤锻模、铝合金压铸模、热挤压模具、高速精锻模具及锻造压力机模具等。

每一支钢材我们都认真冶炼

通过LF钢包精炼炉完成脱硫、精确的成分微调、改善钢水的纯净度,使用VD钢包精炼炉达到真空下吹氧、脱硫、真空除气、真空下合金成分微调。

每一支钢材我们都用心锻造

采用世界 DFM-2000吨世界 吨位4锤头精锻机,锻造成型,使原来的粗大枝晶和柱状晶粒变为晶粒较细、大小均匀的等轴再结晶组织,使钢锭内原有的偏析、疏松、提高了金属的塑形和力学性能。

2主要特性

- (1) 具有高的淬透性和高的韧性;
- (2) 优良的抗热裂能力,在工作场合可予以水冷;
- (3) 具有中等耐磨损能力,还可以采用渗碳或渗氮工艺来提高其表面硬度,但要略为降低抗热裂能力;
- (4) 因其含碳量较低,回火中二次硬化能力较差;
- (5) 在较高温度下具有抗软化能力,但使用温度高于540 (1000) 硬度出现迅速下降 (即能耐的工作温度为540);
- (6) 热处理的变形小;
- (7) 中等和高的切削加工性;
- (8) 中等抗脱碳能力。

C:0.32~0.45 ,

Si:0.80~1.20 ,

Mn:0.20~0.50 ,

Cr:4.75~5.50 ,

Mo:1.10~1.75 ,

V:0.80~1.20 ,

p 0.030 ,

S 0.030 ;