

# H13精选厂家 热作模具钢H13ESR H13电渣圆棒

产品名称	H13精选厂家 热作模具钢H13ESR H13电渣圆棒
公司名称	山东鲁锻高合特钢有限公司
价格	16500.00/吨
规格参数	成分:国标 工艺:电炉+精炼+真空 探伤:6402-1991 二级
公司地址	兖州区龙桥北路
联系电话	18264777199 18264777199

## 产品详情

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；

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锻造厂直销  
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 锻造厂直销价 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