

# 宝钢H13模具钢H13热处理H13价格

产品名称	宝钢H13模具钢H13热处理H13价格
公司名称	苏州玖麟金属材料有限公司
价格	36.00/kg
规格参数	品牌:齐全 规格:齐全 产地:国产
公司地址	苏州工业区
联系电话	13138627938

## 产品详情

H13模具钢 中国牌号：4Cr5MoSiV1 钢材种类：高纯度优质合金热合钢 比较标准：DIN1.2344、ASSAB 8407 高性能的热作模具钢 ZD-ZDH13 H13 模具钢 化学成分（%）元素 C Si Mn Cr Mo V S P W<sub>o</sub> Others 含量 0.38 1.03 0.29 5.04 1.28 0.96 0.03 0.03 0.5 特殊元素加入 H13 模具钢 冶炼特点 成分设计特点：高淬透性、高韧性、塑性好、具有较高的高温性能。采用电弧炉（EAF）+精炼（LF）+真空（VD或SKF）+真空电渣（ESR）生产的模具钢纯净度高、性能好。H13 模具钢热处理建议退火：860-890 硬度：229HB 淬火温度：1 ，油冷或空冷。回火温度：560-580 ，回火硬度：47-49HRC，采用2次回火。若进\*\*\*体渗氮或渗碳共渗可使模具进一步强化，但其氮化温度不应高于回火温度，以保证心部强度不降低，从而提高模具的试用寿命。通常采用两次回火，第二次回火温度比次低20 。性能有点和用途1、突出优点很高的热强度和硬度中温条件下具有很好的韧性、热疲劳和耐磨性热处理变形小空淬时产生氧化铁皮的倾向小优良的抗融铝的冲蚀性能2、用途用于制造热挤压模具、模锻锤的锻模、锻造压力机模具，精锻机用模具镶块及铝、铜及其合金的压铸模。