

优质H13模具钢 济源

产品名称	优质H13模具钢 济源
公司名称	济源市鑫煊矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:100-----1000 材质:4Gr5MoSiV1 产地/厂家:济源
公司地址	市承留镇谷沱村东
联系电话	0391-6806548

产品详情

规格	100-----1000	材质	4Gr5MoSiV1
产地/厂家	济源	直径	50---800

合金工具钢简称合金钢，是在碳钢的基础上加入合金元素而形成的钢种。其中合金钢包括：量具刃具用钢、耐冲击工具用钢、冷作模具钢、热作模具钢、无磁模具钢、塑料模具钢。

h13是热作模具钢。执行标准gb/t1299—2000。

h13热作压铸模具钢

统一数字代号a20502；牌号4cr5mosiv1；化学成分%：c0.32~0.45，si0.80~1.20，mn0.20~0.50，cr4.75~5.50，mo1.10~1.75，v0.80~1.20，p小于等于0.030，s小于等于0.030；热处理：（交货状态：布氏硬度hbw10/3000（小于等于235）），淬火：790度+-15度预热，1000度（盐浴）或1010度（炉控气氛）+-6度加热，保温5~15min空冷，550度+-6度回火；退火、热加工；特性及用途：系引进美国的h13空淬硬化热作模具钢。期性能、用途和4cr5mosiv钢基本相同，但因其钒含量高一些，故中温（600度）性能比4cr5mosiv钢要好，是热作模具钢中用途很广泛的一种代表性钢号。