

优势供应H13 热作模具钢 4Cr5MoSiV1

产品名称	优势供应H13 热作模具钢 4Cr5MoSiV1
公司名称	黄石市恒通工矿设备有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品名:热作模具钢 规格: 21-130 材质:H13(电渣)
公司地址	湖北省黄石五金机电城B107号
联系电话	13092765038 18986602885

产品详情

品名	热作模具钢	规格	21-130
材质	H13(电渣)	产地/厂家	新冶钢

h13

目录

h13钢h13钢的化学成分的分析

编辑本段

h13钢 合金工具钢简称合工钢，是在碳工钢的基础上加入合金元素而形成的钢种。其中合工钢包括：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；[1]?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；[2]?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；[3]?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。