

上海供应SKD6模具钢

产品名称	上海供应SKD6模具钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

上海供应skd6模具钢

材料名称：合金工具钢

牌号：skd6

标准：(jis 4404)

对应德国牌号：x40crmov51(1.2344)

对应美国牌号：h3

对应英国牌号：bh11

对应法国牌号：3431z38cdv5

特性及适用范围：

是空淬硬化热作模具钢，适用于作铝合金压铸模、热挤压和穿孔用的工具和芯棒、模锻锤锻模、压力机锻模、高速精锻模和塑压模等；亦被用作飞机、火箭等耐热400~500℃工作温度的结构零件。

化学成份：

碳 c : 0.33 ~ 0.43

硅 si : 0.80 ~ 1.20

锰 mn : 0.20 ~ 0.50

硫 s : 0.030

磷 p : 0.030

铬 cr : 4.75 ~ 5.50

镍 ni : 允许残余含量 0.25

铜 cu : 允许残余含量 0.30

钒 v : 0.30 ~ 0.60

钼 mo : 1.10 ~ 1.60

力学性能 :

硬度 : 退火, 235hb,压痕直径 3.95mm

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火, 790 ± 15 预热, 1000 ± 6 (盐浴)或 1010 ± 6 (炉控气氛)加热, 保温5 ~ 15min,空冷, 550 ± 6 回火。

交货状态 : 钢材以退火状态交货。