

上海供应SKD62模具钢

产品名称	上海供应SKD62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skd62模具钢

对应美国牌号：astm h12

对应美国牌号：aisi h12

对应英国牌号：bh12

对应法国牌号：432z38cdwv5

skd62是一种空冷硬化型热作模具钢，淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗氧化性、高的韧性的耐磨性，具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能。

化学成分

碳c 0.35-0.42

硅si 0.80-1.20

锰 mn 0.30-0.50

铬cr 4.80-5.50

钼mo 1.20-1.60

钒v 0.50-1.10

磷 p 0.03

硫 s 0.010以下

详细资料

锻造：1，050-850

退火：加热至800-850 ，在此温度中停留二小时，在炉中任其渐冷

淬火：

550-600 ，次加热至850-900 ，再加热至a.1000-1040 。 b.1040-1080 在油中淬硬（a.较需韧性工具；
b.较需热作时硬度工具。）

回火：缓热至550-680 ，在此温度中停留，然后腐蚀作用及热度之急剧变动，适宜制造铝，镁，锌合金
压铸模热冲铸工作，及热作铰刀，轧棍，切槽刀，剪刀及热锻冲头等

硬度：hrc53 以下