

抚钢SKH-9高速钢 硬度高 韧性好 耐磨性好

产品名称	抚钢SKH-9高速钢 硬度高 韧性好 耐磨性好
公司名称	中山市华氏模具钢材有限公司
价格	76.00/千克
规格参数	品牌:抚钢 型号:SKH-9 产地:抚顺
公司地址	广东省中山市三乡镇平东工业区105国道路段
联系电话	0760-85888815 18988586711

产品详情

产品介绍

SKH-9是钨系高速钢，具有碳化物均匀性和韧性较高的优点由于其硬度和耐磨性好，多用于制造切削较难切削材料的刀。

特性

W具有较高的硬度和韧性

适合承受震动和冲击荷载的模具

热处理尺寸变化小

化学成分

牌号 化学成分(wt%)

C Si Mn Cr W Mo V 特殊元素

SKH-9 0.81 0.36 0.36 3.96 6.03 5.01 1.94 添加

硬度

62-64HRC

供应状态

退火至HB255

用途

各类刀具及耐磨冷作模具

切削用：钻头、丝锥、铰刀、圆锯、齿轮刀具、拉刀、刨刀等。

模具用：各种热作、冷作模及冲头、割刀、切条刀、各种轧辊工具等。

锻造

1.100 ~ 900

退火

加热至800-850 ，在此温度中停留二 ~ 四小时，在炉中任其渐冷。

淬火

先预加热至550-600 ，次加热至950 ，再加热至a：1，220 ~ 1250 ；b：1，200 ~ 1230 。在油中淬硬，但油温必须先保温40-60 （a.一般工具；b.形式复杂式需要韧性之工具）

回火

加热至550-570 ，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却，回火必须重复二次