

日本日立SKH9高速钢

产品名称	日本日立SKH9高速钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	165.00/KG
规格参数	品牌:日本日立 型号:SKH9 工具钢类型:高速钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1主要成分 skh-9高速度钢主要成份：c（碳）0.85 si（硅）0.4 mn（锰）0.4 cr（铬）4 w（钨）5.9 mo（钼）4.9 v（矾）1.9

主要产地是日本。合金高速钢：skh-9

2简介 skh-9简介：skh-9高速钢w- mo系（6-5-2型）高速度工具钢最有普遍性，尤其是skh9（skh51）是在世界上用量很多，代替于w型高速度工具钢skh2炭化物组织细微，整齐，分布良好。而且组织均匀。所以耐磨性和革性方面比较均衡。特别因为仅是炭含量上的增加或减少，因此不损坏高温特性，可连续且大幅度改变钢材性质。需要革性时低炭素钢种适用，对硬度、耐磨性有要求的情况下适合选用高炭素钢种。富有热作、冷作可塑性，被削性和研磨性也良好

skh-9锻造：1.100 ~ 900

skh-9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。

skh-9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）

skh-9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

skh-9硬度：hrc63 以上

3用途

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。