

上海勋龙工贸批发零售SKH-51

产品名称	上海勋龙工贸批发零售SKH-51
公司名称	勋龙工贸（上海）有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路685号
联系电话	86-02137786268 18016251868

产品详情

[SKH-51高速钢勋龙工贸（上海）有限公司长期供应。SKH高速钢规格齐全，质量保证，价格适度。](#)

[如有这方面需求的新老顾客，欢迎致电洽谈。021-37786268/QQ1921968093/422882823](#)

[勋龙SKH-51是国际通用的钨钼系韧性高速钢，该钢的碳化物颗粒细小均匀，](#)

[具有韧性高，切削性能优良，热塑性好等特点具有良好的耐磨性能，尤其是可抵抗600 高温不易软化，红硬性良好，热处理淬火后硬度可达到64HRC，耐磨性比高铬高碳钢高2倍，韧性强1.5倍，缺点是热处理工艺难度较大，使用成本高昂。](#)

[勋龙SKH-51 主要成份](#)

[C碳:0.85 Si矽:0.45 Mn锰:0.45 Cr铬:4.00 W钨:5.80 V 钒:1.80 Mo钼:4.80 P磷:0.03 S硫:0.01](#)

[勋龙SKH-51高速钢特性](#)

[高红热硬度、高耐磨耗性与切削能力、高冲击韧性、晶粒细致均匀，韧性高。SKH-51为钨钢高速度钢，宜于制造强力切割用耐磨，耐冲击各种工具，高级冲模，螺丝模，较需韧性及形状繁杂工具，铣刀，钻头。](#)

[勋龙SKH-51用途](#)

[最加SKH-51刀具业、刮刀、滚齿刀、铣刀、钻头](#)

锻造业：锻造模具

螺丝业：六角等打头成型模、牙攻、冲头

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，回火必须重复二次硬度:HRC63 以上。