

# SKH-59高速钢SKH-59高速钢圆棒SKH-59高速钢冲子料SKH-59高速钢硬料

产品名称	SKH-59高速钢SKH-59高速钢圆棒SKH-59高速钢冲子料SKH-59高速钢硬料
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:SKH-59 产地:大连 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

## 产品详情

SKH-59高速钢佳成金属批发SKH-59高速钢圆棒 SKH-59高速钢冲子料是高钴韧性高速钢，主要用于高韧性精密耐磨五金冷冲模，也可用于切割工具及刀中冷却。SKH-59高速钢钢中钒的质量分数不高(1%)，钴的质量分数高(8%)，钴能促使碳化物在淬火加热时更多地溶解在基体内，利用高的基体硬度提高耐磨性。该钢的硬度、热硬性、耐磨柱及磨悄性都很好。热处理硬度可达67~70HRC，但也有采取特殊热处理方法，得到硬度67~68HRC，使其切削性能(特别是间断切削)得到改善，提高冲击韧度。该钢可制成各种刀具，切削难加工材料时效果很好，又因其磨削性能好，可制成复杂刀具，但中国钴资源缺乏，钴高速钢价格昂贵，约为普通高速钢的5~8倍。

SKH-59高速钢是一极高速度钢于切削工具例如、切断、绞刀及其它以绩效而言。SKH-59是全方位钢种，在热硬性要求不重要的情况下可被用于切削方面。SKH-59也适用于冷间的应用；举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。用来作冲孔、成形、冲压、及其它。主要用途：

SKH-59是一极高速度钢适用于切削工具例如麻花锚，拉刀、攻牙、铣洗、切断、绞刀及其它。

以绩效而言，SKH-59是全方位钢种，在热硬性要求不重要的情况下可被用于切削方面。

SKH-59高速钢也适用于冷间的应用；举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。

。

SKH-59高速钢是兼具耐磨耗性和高韧性优越组合的高合金的冷间作业的钢种。

特性：

高耐磨性

高抗压强度

淬硬后高的表面硬度

优良的整体淬透性

良好的表面处理加工性

优良的抗回火软化性

SKH-59物理性能温度：

温度	20	200	400
密度Kg/m <sup>3</sup>	8260	8120	8060
比热J/Kg	420	510	600
弹性模量N/mm <sup>2</sup>	225000	200000	180000
热膨胀系数1/	-	12.1*10 <sup>-6</sup>	12.6*10 <sup>-6</sup>
热传导系数W/m	24	28	27

SKH-59出厂状态：HB250,球化退火<225

SKH-59锻造温度：1100 - 900

SKH-59退火温度：加热至800 - 860 ，在此温度停留2 - 4小时，在炉中任其渐冷。

SKH-59冷却介质：空冷，油，分级（550 - 580 ）

SKH-59热处理料现货规格:

长\*宽\*厚

200\*200\*厚

200\*250\*厚

200\*300\*厚

注：厚度可选,如需其它规格可订货,欢迎来电咨询!

SKH-59高速钢是一极高速度钢适用于切削工具例如麻花钻，拉刀、攻牙、铣刀、切断、绞刀及其它。以性能而言，SKH-59是全方位钢种，在热硬性要求不重要的情况下可被用于切削方面。SKH-59也适用于冷间的应用；举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。本钢是兼具耐磨耗性和高韧性优越组合的高合金的冷间作业的钢种。淬硬后高的表面硬度优良的整体淬透性良好的表面处理加工性优良的抗回火软化性力学性能：硬度：交货硬度:(其他加工方法) 285HB；(退火) 269HB。试样热处理制度及淬回火硬度： 66HRC 热处理规范及金相组织： 热处理规范：淬火,730~840 预热, 1170~1190 (盐浴炉)或1180~1200 (箱式炉)加热，油冷，530~550 回火3次，每次2h。 交货状态：热轧、锻制、冷拉钢棒以退火状态交货，热轧、锻制钢棒以退火+其他加工方法(剥皮、轻拉、磨光或抛光等)加工后交货