

## SKH-59高速钢圆棒

产品名称	SKH-59高速钢圆棒
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 数量:多 产地:大冶
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高速钢圆棒佳成金属批发SKH-59高速钢圆棒 SKH-59高速钢是高钴韧性高速钢，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、耐磨柱及磨削性都很好。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，在热硬性要求不最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。

材料名称：高速工具钢 牌号：SKH59 标准：ASTM A600-1992A 特性及适用范围：为钨钼系高碳含钴超硬型高速钢的代表钢号，具有高的常温硬度(可达70HRC)和高温硬度、高红硬性、易磨削、锋利等优点，但含钴高价格贵。适用制作各种高精度复杂刀具，如成形铣刀、精密拉刀等，也可用作各种高硬度刀头、刀片等。化学成份：碳 C：1.05~1.15 硅 S  
i：0.15~0.65 锰 Mn：0.15~0.40  
硫 S：0.030 磷 P：0.030 铬 Cr：3.50~4.25  
钒 V：0.95~1.35 钼 Mo  
：9.00~10.00 钨 W：1.15~1.85  
钴 Co：7.75~8.75

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、铣削、切断、

绞刀及其它。

以绩效而言，SKH-59是全方位钢种，在热硬性要求不最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

运费根据不同情况而定；送货区域与时间我公司专用货车

送货区域包括以下区域,当天前11:00前的订单,24小时内就可送到:深圳,东莞,珠海,中山,佛山,广州,石龙,虎门,长安,道窖,塘下,樟木头,清溪,茶山等。重量五百公斤左右可以免费配送;(双休日正常送货)以下地区物流或快递方式:温州,台州,湖州,泰州,金华,徐州,北京,天津,山东,济南,福州,厦门,大连,成都,重庆,西安,甘肃,贵阳,山西,湖南,湖北,河南,洛阳,河北,唐山,沈阳,江西等各地货运公司:德邦物流,佳吉物流,新邦物流,东红物流,华宇物流等快递公司:顺丰速运申通快递信丰快递等如对方附近有其他物流或快递可以提供,我司会按照对方提供来安排