

SKH-54高速钢在切削、冷冲等领域特性

产品名称	SKH-54高速钢在切削、冷冲等领域特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

SKH-54高速钢的更多特点和应用的信息：

SKH-54化学成分：

C：1.25 ~ 1.40

Mn： 0.40

Si： 0.45

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

V：3.70 ~ 4.20

W：5.20 ~ 6.00

Mo：4.20 ~ 5.00

特点：高红热硬度：SKH-54高速钢具有较高的硬度，在高温环境下保持稳定的切削能力和耐磨性。

高耐磨耗性与切削能力：由于其优异的耐磨性和切削能力，SKH-54高速钢能够长时间保持刀具的锋利度和切削性能。

高冲击韧性：SKH-54高速钢具有良好的冲击韧性，能够在受到冲击和振动时保持稳定的性能，并减少断

裂风险。

晶粒细致均匀：SKH-54高速钢具有较细致均匀的晶粒结构，提高了材料的强度和耐磨性。

高韧性：SKH-54高速钢具有良好的韧性，能够在高负荷和高强度加工条件下保持稳定的性能。应用：

由于SKH-54高速钢具备以上特点，它在机械加工领域得到广泛应用。它被用于制造各种切削工具，如车刀、铣刀、钻头等，能够提高工具的寿命和切削效率。

此外，SKH-54高速钢也常用于模具制造，如模具刀具、冲裁模具等。其高耐磨性和冲击韧性能够提高模具的使用寿命和稳定性。