

# SKH-59高速钢高红热硬度和耐磨性的工具钢

产品名称	SKH-59高速钢高红热硬度和耐磨性的工具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	163.00/千克
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-59具有很高的红热硬度，也就是在高温下保持硬度和强度的能力。这使得SKH-59高速钢可以应对高温、高负荷的工作环境，并保持切削刀具的耐久性和性能稳定性。其次，SKH-59高速钢具有优异的耐磨性能。它能够在切削和冲击等工艺中长时间保持尖锐的切削边缘，从而延长工具的使用寿命。

SKH-59化学成分:

C碳 1.05 ~ 1.15

Si硅 0.70

Cr铬 3.50 ~ 4.50

Mn锰 0.40

Mo钼 9.00 ~ 10.00

Co钴 7.50 ~ 8.50

W钨 1.20 ~ 1.90

V钒 0.90 ~ 1.30

P磷 0.030

S硫 0.030

SKH-59高速钢供货硬度：退火 HB280;冷轧 HB320

此外，SKH-59高速钢还表现出强大的切削能力，能够快速而\*\*地进行切削操作。这在加工过程中提供了更高的生产效率和加工精度。后，SKH-59高速钢具有很高的冲击韧性，对于承受冲击负荷的工具应用非常重要。它能够抵抗断裂和损伤，保证工具在高频冲击下的可靠性。SKH-59高速钢晶粒细小且均匀，这有助于提高其韧性和硬度。此外，碳化物颗粒也较为细小，有助于增强材料的硬度和耐磨性。

综合来看，SKH-59高速钢的红热硬度高、耐磨性好、切削能力强和冲击韧性高。这些优越的特点使得SKH-59高速钢在切削工具和模具等应用中表现出色，并在工业生产中得到广泛应用。