

SKH54高速钢具有优异的研磨性能

产品名称	SKH54高速钢具有优异的研磨性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	365.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

SKH54高速钢是一种具有高红热硬度、高耐磨耗性与切削能力、高冲击韧性、晶粒细致均匀、韧性高等特点的材料。

SKH54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

这些特点使得SKH54高速钢在切削加工领域表现优异。它的高红热硬度使得刀具能够在高温环境下保持较高的硬度，确保切削性能稳定；高耐磨耗性与切削能力使得刀具能够长时间保持锋利，延长刀具寿命；高冲击韧性使得刀具能够承受较大的冲击载荷，减少断裂和损坏的风险；晶粒细致均匀有助于提高材料的强

度和硬度，增加刀具的耐久性;韧性高使得刀具能够在在大变形和应力加载下保持完整性和性能稳定性。综上所述，SKH54高速钢是一种在切削加工领域非常有价值的材料。