

# SKH53高速钢耐磨性与高强度

产品名称	SKH53高速钢耐磨性与高强度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	165.00/千克
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

SKH53高速钢具有耐磨性、高强度、良好的韧性和耐腐蚀性能，这使得它能够应对不同的加工需求和工作环境，并延长切削工具的使用寿命。以下是关于SKH53高速钢的特点和应用：

SKH53化学成分：

碳 C：1.15 ~ 1.25

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.50 ~ 4.50

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

钒 V：2.70 ~ 3.20

钼 Mo：4.70 ~ 5.20

钨 W：5.90 ~ 6.70

耐磨性：SKH53高速钢具有出色的耐磨性能，可以在高速切削中抵御磨损和变形，保持刀具的锋利度和

尺寸稳定性。

**高强度：**SKH53高速钢的高强度使得它能够承受较大的切削力和压力，同时具备较好的刚性和强度，减少刀具的振动和变形。

**良好的韧性：**SKH53高速钢具备适度的韧性，能够在高负荷和冲击条件下保持较好的强度和抗断裂性能。  
**耐腐蚀性：**SKH53高速钢的耐腐蚀性能使得它能够在湿润或腐蚀性环境中工作，减少刀具的腐蚀和损坏。

SKH53高速钢在切削工具领域得到广泛应用，常用于制造高速切削工具、机械零件、模具等。其良好的特性可以满足不同材料的加工需求，并延长切削工具的使用寿命。