

SKH4B高速钢在加工过程的机械加工性能

产品名称	SKH4B高速钢在加工过程的机械加工性能
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

SKH4B高速钢的特点和应用：

日本SKH4B高速钢标准JIS G4403

SKH4B化学成分：

碳 C：0.75 ~ 0.85

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.20 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：4.00 ~ 4.75

钒 V：1.50 ~ 2.10

钼 Mo：0.40 ~ 1.00

钨 W：18.50 ~ 21.00

钴 Co：11.00 ~ 13.00

特点：高硬度：SKH4B高速钢具有很高的硬度，这使得它能够保持工具的锋利度和耐磨性。

抗拉强度和屈服强度高：该高速钢具有较高的抗拉强度和屈服强度，使其在承受高负荷和强力作用时能够保持稳定。应用：

SKH4B高速钢适用于制造高速切削工具、冲模、冷剪刀等要求高强度的工具零件，其中包括但不限于：
高速切削工具：如铣刀、钻头、车刀、齿轮刀等。

冲模：用于金属加工和成型，如冲孔模具、压花模具等。冷剪刀：用于金属切割和裁剪。由于SKH4B高速钢的高硬度、抗拉强度和屈服强度，它可以满足对工具零件高强度和耐久性的要求。