

HAP70高速钢在工具制造应用

产品名称	HAP70高速钢在工具制造应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	49.00/千克
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

HAP70高速钢是一种高性能的冶金高速工具钢，具有出色的耐磨性和耐热性。它在机械制造和金属加工行业中应用广泛，能够提高加工效率并延长工具寿命。以下是对HAP70高速钢特点和应用领域的详细说明：

HAP70化学成分：

碳 C：1.90

钨 W：12.00

钼 Mo: 10.00

钒 V：4.50

钴 Co: 12.00

HAP70淬火温度1180-1210，回火温度560-580，回火后硬度69-72HRC。

良好的耐磨性：HAP70高速钢具有优异的耐磨性能，能够抵御切削过程中的磨损和摩擦。这使得它适用于高速切削和重载切削任务，同时提供更长的工具使用寿命。

耐热性：HAP70高速钢能够在高温环境下保持稳定的性能。它具有良好的耐热性，能够承受高温工作条件，如高速切削和热处理过程中的热应力。

提高加工效率和寿命：由于其耐磨性和耐热性，HAP70高速钢可以提高加工效率并延长工具寿命。它能够减少切削工具的更换频率，降低生产成本，并提高生产效率。

广泛应用：HAP70高速钢在机械制造和金属加工行业中有广泛的应用。它可用于制造切削工具、冲压模

具、冷挤模具、冷锻模具等，以满足不同领域的加工需求。

总结来说，HAP70高速钢是一种具有良好耐磨性和耐热性的高性能冶金高速工具钢。它在机械制造和金属加工行业中应用广泛，可以提高加工效率和工具寿命。这使得HAP70成为许多工业领域中的理想选择。