

板材HAP40高速钢加工特性

产品名称	板材HAP40高速钢加工特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	47.00/千克
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

HAP40高速钢是一种广泛应用于模具制造、航空航天、汽车制造、电子工业等领域的高速钢材料。以下是对HAP40高速钢应用领域的详细说明：

HAP40化学成分：

碳 C：1.27 ~ 1.37

钴 Co：8.00

钼 Mo: 4.60 ~ 5.40

钨 W：5.60 ~ 6.50

钒 V：2.80 ~ 3.30

铬 Cr: 3.70 ~ 4.70

模具制造：HAP40高速钢在模具制造领域中表现卓越。它具有出色的硬度和磨损抗性，能够保持刀具的锋利度和精度，并延长使用寿命。因此，它被广泛应用于冲压模具、塑料注塑模具、压铸模具和粉末冶金模具等。

航空航天：由于其优异的强度、耐热性和耐腐蚀性，HAP40高速钢被广泛应用于航空航天领域。它可用于制造航空发动机零部件、涡轮叶片、导向叶片、锻造模具等要求高强度和抗热性的关键零部件。

汽车制造：在汽车制造领域，HAP40高速钢可用于制造引擎零件、摩擦材料、刹车盘、摇臂、凸轮轴等。它的高耐磨性和耐热性使其能够承受高负荷和高温条件下的工作。

电子工业：HAP40高速钢也在电子工业领域得到应用。它可用于制造塑料模具、冲压刀具、冷挤模具和

密封机械零件等，以满足电子产品的加工和生产需求。

总结来说，HAP40高速钢广泛应用于模具制造、航空航天、汽车制造、电子工业等领域。其优异的硬度、耐磨性、耐热性和强度使其成为处理高负荷、高温和高精度加工的理想材料。