

HAP10高速钢的热刚性与耐用性

产品名称	HAP10高速钢的热刚性与耐用性
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

HAP10高速钢是被描述为具有高热导率和高韧性的一种材料。它具备以下特点：

HAP10化学成分：

碳 C：1.30 ~ 1.40

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

钒 V：3.60 ~ 4.00

钼 Mo：5.50 ~ 6.50

铬 Cr：4.50 ~ 5.50

钨 W：2.50 ~ 3.50

磷 P：0.025

硫 S：0.010

供货状态及硬度: 退火态, 硬度 269HBS

高热导率：HAP10高速钢具有较高的热导率，使其能够有效地散发热量。这对于在高温下保持稳定的性能非常重要，可以减少温度的积聚和影响。

高韧性：相比其他高速钢，HAP10高速钢具有较高的韧性。这使得它能够在高负荷和冲击条件下保持强

度和稳定性，减少断裂和破损的风险。

粉末冶金制备工艺：HAP10高速钢的制备工艺对其性能起着至关重要的作用。通过粉末冶金工艺，可以获得高韧性的材料结构，并确保材料具有良好的性能和可靠性。