

探索GPM42高速钢的耐磨性与可靠性

产品名称	探索GPM42高速钢的耐磨性与可靠性
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

GPM42高速钢具有出色的韧性和冷热疲劳性能，使其能够承受较高的冲击载荷和剧烈工作条件。因此，GPM42高速钢在各种工业领域中得到广泛应用，包括但不限于以下领域：

GPM42化学成分:

碳 C : 1.27

铬 Cr : 4.00

钼 Mo:3.60

钨 W:9.50

钴 Co : 10.00

钒 V : 3.20

GPM42硬度(HB)：软退火：300;冷轧或拉拔：350;

GPM42特性与应用：好的耐磨性能。

钢铁行业：GPM42高速钢可用于切削和加工钢铁，提供高效且持久的切削性能。

汽车行业：GPM42高速钢适用于汽车零部件制造，如发动机零件、刹车盘等，因其能够应对高载荷和振动环境。

航空航天行业：由于其耐冲击和耐疲劳特性，GPM42高速钢在飞机发动机部件、涡轮叶片等领域得到广泛应用。

电子行业：GPM42高速钢可用于电子零部件加工，保证加工质量和精度。

模具制造：由于其良好的韧性和冷热疲劳性能，GPM42高速钢是制作模具的理想材料，提供长寿命和高效率的模具解决方案。

机械加工行业：GPM42高速钢可应用于各种机械零部件的切削和加工，提供可靠且高效的加工性能。

总体而言，GPM42高速钢由于其韧性、冷热疲劳性能和可靠性，被广泛应用于钢铁、汽车、航空航天、电子、模具和机械加工等多个工业领域。