

GPM-A23高速钢在模具制造领域应用

产品名称	GPM-A23高速钢在模具制造领域应用
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

GPM-A23高速钢具有良好的耐热性和高韧性，同时拥有均匀细致的碳化物组织。根据这些特性，GPM-A23高速钢在以下领域中有广泛的应用：

GPM-A23化学成分

碳(C) 1.28

铬(Cr) 4.2

钨(W)6.4

钼(Mo) 5.0

钒(V) 3.1

GPM-A23应用：中高碳钢的落料冲裁，较硬材质的落料冲裁。适用于需高耐磨性能的塑胶模具和IC模具。

GPM-A23出厂硬度HB260 热处理硬度HRC:60~65

制造特殊刀具：GPM-A23高速钢适用于制造复杂的模具、圆形滚珠和丝卡等特殊刀具。其高硬度和耐磨性能使其能够在切削和加工过程中提供稳定的性能。

高速运转零部件：由于其良好的耐热性和高韧性，GPM-A23高速钢常用于制造需要高速旋转或运转的零部件，如轴承、齿轮和连接件等。它能够承受高温和高速运转环境下的挑战，并提供可靠的性能。

模具制造：GPM-A23高速钢在模具制造领域也有重要的应用。它可以用于制造复杂的模具，如注塑模具、压铸模具和塑料挤出模具等。其耐热性和高韧性使得模具能够在高温和高压力环境下保持稳定性能。

特殊工业领域：GPM-A23高速钢还可用于其他特殊工业领域，如航空航天、汽车制造、电子和机械加工等。其出色的性能使其能够满足这些领域对切削、耐磨和耐热性能的需求。