

SPMR8高速钢塑性加工特性材料

产品名称	SPMR8高速钢塑性加工特性材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
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

SPMR8高速钢是一种具有超高韧性和塑性加工特性的工具钢材料，适用于制作长寿命的冷塑性加工用模具和高性能IC(集成电路)模具。以下是对SPMR8的特性和用途的进一步说明：

SPMR8化学成分：

C：0.9

Si：0.8

Mn：0.3

Cr：4.3

W：2.0

Mo：3.0

V：3.0

Co：

超高韧性和塑性加工特性：SPMR8高速钢具有非常出色的韧性和塑性加工特性。它能够在受到冲击或应力时承受一定的变形而不易断裂，这使得它非常适合用于制作在冷塑性加工过程中经受强烈变形的模具。

长寿命的冷塑性加工用模具制造：由于SPMR8高速钢具有超高的韧性和塑性，它能够承受冷塑性加工过程中的各种外力，如压力、冲击和变形等。因此，它被广泛应用于制造需要长寿命和稳定性能的冷塑性加工用模具，如折弯模、拉伸模、冲裁模等。

高性能IC模具制造：SPMR8高速钢还被用于制造高性能IC模具。在集成电路封装过程中，模具需要承受高温、高压和高精度要求，而SPMR8高速钢能够提供良好的耐磨性和稳定性能，确保IC模具的jingque度和可靠性。

综上所述，SPMR8高速钢因其超高的韧性和塑性加工特性，在冷塑性加工用模具和高性能IC模具制造中得到广泛应用。它能够承受各种外力，同时保持较长的使用寿命和稳定性，满足制造过程中的要求。