

圆棒PMD23塑料模具钢的耐磨性

产品名称	圆棒PMD23塑料模具钢的耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	45.00/千克
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

PMD23高速钢作为塑料模具材料确实被广泛应用于生产电子、家用电器和汽车零部件等高精度注塑成型件的制造。PMD23高速钢在塑料模具方面的应用有以下特点：

PMD23化学成分：

碳 C：1.30

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：4.20

钒 V：3.10

钼 Mo：5.00

钨 W：6.40

PMD23交货硬度:(退火) 260HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

高精度注塑成型：PMD23高速钢具备优异的硬度和切削性能，能够制造高精度的模具，确保注塑成型件的尺寸精度和表面质量。

抗磨性能：PMD23高速钢具备良好的耐磨性，能够在长时间的注塑过程中减少模具的磨损，延长使用寿命。

热稳定性：PMD23高速钢具备较高的热稳定性，能够在高温环境下保持稳定的性能，适用于需要进行高温注塑的应用场景。

成本效益：PMD23高速钢相对于其他高性能模具钢来说，具备较好的成本效益，适合于大批量生产的注塑模具制造。PMD23高速钢在电子、家用电器、汽车零部件等领域的广泛应用，是基于其良好的性能和适用性。