

PCM40模具钢塑料注射模具的硬度和耐磨性之选

产品名称	PCM40模具钢塑料注射模具的硬度和耐磨性之选
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

PCM40模具钢以其出色的硬度和耐磨性而闻名，特别适用于塑料注射模具的制造。它能够长时间保持模具的精度和形状，确保注射成型产品的高质量和准确性。以下是关于PCM40模具钢的应用优势及特性：

PCM40

化学成分：

C:0.12

Si:0.30

Mn:0.90

P: 0.025

S:0.10

Ni:3.00

Mo:0.30

Cu:2.2

Al:1.0

特性：优异的硬度：

PCM40模具钢可能具有高硬度，能够抵御塑料注射过程中的高压力和摩擦，保持模具表面的稳定性。

出色的耐磨性：该钢材料可能表现出良好的耐磨性能，能够抵抗磨损，延长模具的使用寿命。

保持精度：PCM40模具钢可能长时间保持模具的精度和形状，确保注射成型产品的高质量和准确性。

应用优势：高品质注射成型产品：

PCM40模具钢适用于制造塑料注射模具，保证产品表面平整、尺寸准确，确保产品高质量生产。

提高生产效率：由于其耐磨性和稳定性，PCM40模具钢能够降低模具更换频率，提高生产效率。

节约成本：长期的模具精度和形状保持有助于减少维修和更换成本，为生产企业节约费用。

综上所述，PCM40模具钢在塑料注射模具制造中具有突出的硬度和耐磨性，能够确保模具长时间保持精度和形状，进而保证注射成型产品的高质量和准确性。