

高性能PCM40S模具钢

产品名称	高性能PCM40S模具钢
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

PCM40S预硬化塑料模具钢的性能特点的进一步说明：

PCM40S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

镜面性能：PCM40S预硬化塑料模具钢具有良好的镜面性能。这意味着它能够提供制造高质量塑料制品所需的光滑、无瑕疵的表面，确保产品的外观和质感。

放电加工性：PCM40S模具钢具有良好的放电加工性能。这使得它适用于模具制造中的电火花切割等加工工艺，能够高效地加工复杂形状和细小孔洞，提高生产效率。

焊接性：PCM40S模具钢具有良好的焊接性能。它能够通过常见的焊接方法进行连接，如电弧焊、TIG焊、MIG焊等。这使得模具修复和组装更加方便，提高了模具的可维护性和可重复使用性。

表面加工性：PCM40S模具钢具有youxiu的表面加工性能。它能够经受多种表面处理工艺，如抛光、电镀和喷涂等，以满足不同产品的要求并提供更好的防腐蚀和装饰效果。

综上所述，PCM40S预硬化塑料模具钢具有良好的镜面性能、放电加工性、焊接性和表面加工性。它适用于塑料制品的制造和模具制造中的不同工艺需求，能够提供高质量的模具和产品表面，同时提高生产效率和模具维护性。