

25CrNi3MoAl塑料模具钢的耐磨性能分析

产品名称	25CrNi3MoAl塑料模具钢的耐磨性能分析
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

25CrNi3MoAl塑料模具钢具有良好的耐磨性、抗腐蚀性和高温稳定性，因此特别适用于制作塑料模具和工程塑料的加工模具。这种钢材可以用于制造各种塑料加工模具，包括注塑模、挤压模、吹塑模等。

25CrNi3MoAl钢属时效硬化钢。该钢经奥氏体化固溶处理后得到板条状马氏体组织，硬度可达HRC48~50

25CrNi3MoAl化学成分：

C:0.20-0.30

Si：0.20-0.50

Mn：0.80-1.50

Cr：1.20-1.80

Ni：3.0-4.0

Mo：0.20-0.40

Al：1.00-1.60

P：0.03

S 0.01

塑料模具对材料的耐磨性和高温稳定性要求较高，而25CrNi3MoAl塑料模具钢在这方面表现出色，因此得到了广泛的应用范围。该钢材在塑料加工领域发挥着重要作用，能够满足塑料加工设备对模具材料的

严苛要求。