

# T30102模具钢在大型塑胶模具制造的优势与应用

产品名称	T30102模具钢在大型塑胶模具制造的优势与应用
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

T30102模具钢适用于制造大型塑胶模具，能够满足大尺寸模具的加工需求。以下是关于T30102模具钢在大型模具制造中的特点和应用：

T30102化学成分：

碳 C：0.95 ~ 1.05

锰 Mn：0.40 ~ 1.00

磷 P：0.030

硫 S：0.030

硅 Si：0.10 ~ 0.50

铬 Cr：4.75 ~ 5.50

钒 V：0.15 ~ 0.50

钨 W：~

钼 Mo：0.90 ~ 1.40

适用于大型塑胶模具：T30102模具钢具有适宜的硬度、强度和耐磨性，适合用于制造大型塑胶模具。大型塑胶模具通常需要承受较大的冲击力和压力，T30102模具钢能够提供所需的强度和耐久性。

满足大尺寸模具需求：由于其优异的机械性能，T30102模具钢可以满足大尺寸模具的加工需求。对于大型模具而言，材料的稳定性和可靠性尤为重要，T30102模具钢能够确保模具长时间稳定运行。

良好的加工性能：T30102模具钢具有良好的加工性能，易于切削加工和表面处理，有利于制造复杂结构和形状的大型模具。

耐磨性：该模具钢具有良好的耐磨性，能够抵抗塑料材料在注塑过程中对模具产生的磨损，延长模具的使用寿命。

综上所述，T30102模具钢在制造大型塑胶模具方面具有的性能和应用价值。选择适合的材料对于制造大型模具至关重要，T30102模具钢能够满足大尺寸模具的加工需求，提高模具的稳定性和耐用性，有助于提高生产效率和产品质量。