

# NAK101模具钢在注塑模具制造的广泛应用

产品名称	NAK101模具钢在注塑模具制造的广泛应用
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

NAK101模具钢主要用于注塑模具和压铸模具的制造，其中的主要用途包括：

NAK101化学成分：

碳 C： 0.09

硅 Si： 1.00

磷 P： 0.035

硫 S： 0.030

铬(Cr)16.00 ~ 18.00,

铝(Al)0.75 ~ 1.50 ,

锰(Mn) 1.00,

镍(Ni)6.50 ~ 7.75,

铜(Cu) 0.5

NAK101出厂状态 时效硬化至30~35HRC

注塑模具：NAK101模具钢在注塑模具制造中得到广泛应用，特别是适用于耐磨、高强度和高表面质量要求较高的注塑件。注塑过程中可能出现高温、高压、高塑性变形的情况，NAK101模具钢的耐磨性和高强度能够确保模具稳定运行并保证产品质量。

压铸模具：NAK101模具钢也适用于压铸模具的制造，在生产压铸产品时起到关键作用。压铸模具对材料的硬度、耐磨性和耐腐蚀性要求较高，NAK101模具钢的性能能够满足这些要求，保障模具的使用寿命和生产效率。

总的来说，NAK101模具钢在注塑模具和压铸模具制造中发挥重要作用，通过其良好的耐磨性、高强度和优异的表面质量，能够满足对模具耐用性和产品质量的高要求，是制造高品质注塑件和压铸产品的理想选择。