

# NIMAX模具钢是什么材质

产品名称	NIMAX模具钢是什么材质
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

NIMAX模具钢是一种高品质的特殊钢材，主要用于制造成型模具、挤出模具、压铸模具等高强度、高设计要求的工业零件。NIMAX模具钢可分为NIMAX-C、NIMAX-D和NIMAX-E三种型号，其物理和化学性质都有所不同。

NIMAX-C模具钢是一种具有优异加工性能的致密均质钢材，其主要成分包括C、Cr、Mo、V等元素，以及少量的Si、Mn、Ni等元素。该材质具有高硬度、高强度、耐磨性好等特点，常见的应用在性能要求高、使用寿命长的压铸模具、塑料模具、锻造模具等领域。

NIMAX-D模具钢主要成分为Cr、Mo、V等合金元素，同时含有少许的Si、Mn、Ni、C等元素。这种材质的钢经过精细的精炼处理，具有很高的高温强度和热稳定性，可在高温环境下长期保持优良的物理和机械性能。NIMAX-D模具钢常用于制造各种高温模具、锻模、压铸模具等。

NIMAX-E模具钢是一种具有更高工作硬度和抗磨性能的钢材，其主要成分含有Cr、Mo、V、Ni等合金元素，同时含有少量的C、Si、Mn等元素。该材料具有高硬度、高耐磨性、抗热疲劳性、抗拉伸性等一系列优良性能，常用于制造较为复杂的模具或需要较高生产效率的模具。

总体来说，NIMAX模具钢在模具加工制造领域中拥有较高的推广优势，被广泛应用于塑料模具、压铸模具、锻模、冷却卡模具、挤出模具的加工等领域。它不仅拥有优越的耐磨性、耐腐蚀性和高温抗性，同时还具备良好的加工性能和\*\*的制造工艺，保证制造模具的完美性能和长期使用寿命。