

NIMAX模具钢在注塑件制造的关键作用

产品名称	NIMAX模具钢在注塑件制造的关键作用
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

NIMAX是一种高品质的耐腐蚀塑料模具钢，主要用途和特性如下：

NIMAX化学成分(质量分数):

C:0.10

Cr:3.0

Si:0.30

Mn:2.50

Ni:1.0

Mo:0.30

NIMAX用于注塑模具(例如包装容器、汽车内饰件、反光镜、面板和家电手柄)、锻造及压铸模具模架、切边模具、热流道分流排及结构部件。

NIMAX出厂硬度可以达到360-400HB;

用途：NIMAX模具钢广泛应用于制造需要具有耐腐蚀性能的塑料模具，如注塑模具、压铸模具等。特别适用于处理酸性、碱性、高温介质的塑料成型工艺。

特性：耐腐蚀性：NIMAX模具钢具有优异的耐腐蚀性能，能够抵抗酸性、碱性、高温等介质对模具的侵蚀，延长模具使用寿命。

高硬度：该模具钢经过热处理后具有较高的硬度，能够保证模具表面的耐磨性和加工性能。

的加工性能：NIMAX模具钢易于加工成各种复杂形状的模具零部件，提高生产效率。

热稳定性：具有良好的热稳定性，能够在高温环境下保持稳定的机械性能和尺寸精度。

提高模具寿命：NIMAX模具钢的耐腐蚀性能和硬度能够有效延长模具的使用寿命，并减少维护保养成本。

综上所述，NIMAX模具钢是一种耐腐蚀塑料模具钢，具有耐腐蚀性、高硬度、良好的加工性能和热稳定性等特点。它在制造需求具有耐腐蚀要求的塑料模具时，能够提供优异的性能，延长模具使用寿命，减少维护成本。