

抚湘高纯纯净度镜面塑胶模具钢NAK80

产品名称	抚湘高纯纯净度镜面塑胶模具钢NAK80
公司名称	上海抚湘钢材有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:东北特钢 材质:NAK80 产地:抚顺
公司地址	上海市松江区洞泾镇周家浜路255号1幢一层A区 (注册地址)
联系电话	13764758908 18721628001

产品详情

产品介绍

NAK80是预硬塑料模具钢。有很好的抛光性能与雕饰性,固溶处理后变软,可进行冷加工,待制成模具后再进行时效处理,既保证其使用性能又减少热处理变形。

特性

真空脱气精炼处理钢质纯净

无需热处理,抛光性好,切削性,蚀花性佳

电渣重熔

化学成分

牌号	化学成分(wt%)							
	C	Si	Mn	Cr	Mo	Cu	Al	
NAK80	0.16	0.2	1.5	0.3	0.3	0.85	1	

物理性能

NAK80钢无需热处理,抛旋光性好,切削性,蚀花性佳。固溶处理将模具或工件升温至

600 预热，然后加热至840-900 保温一定时间（至少2小时），然后空冷至室温，固溶后硬度为29-32HRC。

依客户需求，亦可提供易于切削加工的固溶状态钢材（29-32HRC），模具精加工之后经时效处理硬度可达37-43HRC，可节省机加工费用和时间。

用途

使用在镜面抛光模具，防灰尘，电视机滤光板，化妆品盒，精密皱纹加工模具，办公自动化设备，汽车零件放电加工模具。透明产品或要求光洁度的产品，如家庭、汽车、相机、电脑等用品上的透明产品模具。

厚度不大于2MM薄板材，落料模，冲载模及压印模。

各种剪刀，镶嵌刀片，木工刀片。

螺纹轧制模和耐磨滑块。

冷镦模具，热固树脂成型模。

深拉成型模，冷挤压模具