

# NAK55高预硬塑胶模具钢

产品名称	NAK55高预硬塑胶模具钢
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

## 产品详情

### 1、基本信息

型号：NAK55

品牌：大同制钢

原产地：日本

出厂状态：HRC37-43

## 2、特性

日本大同制钢株式会社专利钢-  
NAK55是预硬化钢，不需任何热处理

特点：无需热处理,抛光性极佳,切削性,  
蚀花性佳

## 3、用途

适用于镜面抛光加工的预硬化钢。NA  
K55主要用于镜面抛光模具，电视机滤  
光板，化妆品盒等模具，精密皱纹加工  
模具，办公自动化设备，汽车零件放电  
加工等模具。

NAK55 , 高硬度(40HRC)预硬钢(特殊熔炼时效硬化)切削性、蚀花性良好.高精度镜面模具.摄像机、音乐、化妆容器、透明罩类、透明胶片等.

4、化学成分

元素	C	Cr	Mn	Si	Mn	Ni	S	Al	Cu
百分比	0.1	0.3	1.5	0.3	0.3	3.0	0.1	1.0	1.0

5、力学性能

硬度HRC 41HRC

降伏强度 $\text{kgf/mm}^2$  103 ( 0 . 2% )

抗拉强度 $\text{kgf/mm}^2$  128

伸长率% 15 . 6

断面缩率% 39 . 8

纵向冲击值 $\text{Kgf} \cdot \text{m/Cm}^2$  1 . 8 - 3

