

NAK80 , NAK80模具钢

产品名称	NAK80 , NAK80模具钢
公司名称	宁波龙纪模具钢材有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:大同 型号:NAK80
公司地址	宁波余姚市低塘街道镇南路105号
联系电话	0574-62267811 13355962282

产品详情

nak80销售电话：13355967787 座机：0574-67767811

宁波nak80，余姚nak80，慈溪nak80，宁海nak80，舟山nak80，奉化nak80，北仑nak80，台州nak80，温州nak80，杭州nak80，金华nak80，象山nak80，苏州nak80，昆山nak80，无锡nak80，南京nak80.

nak80销售电话：13355967787 座机：0574-67767811

nak80是一款热作模具钢，主要应用于塑料模具的加工生产，机械性能良好，较好的可加工性及塑性，特殊的生产工艺使得该材料在出厂时已经具有了较高的硬度，从而减少了正常模具加工生产中的热处理环节，提高了经济效益。

预硬镜面精密塑料模具钢

产品型号：nak80

10Ni3MnCuAl钢代号是 nak80, 是日本大同预硬耐蚀不锈钢塑料模具钢和 0.1C-3Ni-1Cu-1Al析出硬化型钢。该钢未加硫, 具有良好的镜面加工性和放电加工性。经特殊熔炼生产, 洁净度高, 性能稳定。有很好的抛光性能与雕饰性, 无需热处理, 良好的可加工性和较低的表面粗糙度, 硬度分布均一。

预硬化处理工艺采用“热加工锻造成形 淬火 回火”三步法工艺流程, 生产硬度为 38~43HRC 的 nak80 析出强化塑料具钢成品。本预硬化处理工艺有效解决了模具钢预硬化处理时间长,

生产效率低的问题。

该钢具有良好的焊接性,在焊接部位硬度出现下降,焊接后经 $500^{\circ}\text{C} \times 5\text{h}$ 的时效处理和风冷后,焊接部位和热影响区的硬度均与基材的硬度相同。该钢经气体软氮化后,其表层硬度可达 750HV ,可提高使用寿命。

日本大同制钢株式会社之专利钢 - nak80是预硬塑料模具钢。

出厂硬度可以达到 $\text{HRC}37-43$.有很好的抛旋光性能与雕饰性,放电加工性佳

nak80钢的用途：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。

nak80钢的特点：无需热处理,抛旋光性极佳,切削性,蚀花性佳。