

# 南沙非标模具冲针生产

产品名称	南沙非标模具冲针生产
公司名称	广州市诺迪模具有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙湾镇中荣工业区
联系电话	020-84786259 15918468102

## 产品详情

广州市诺迪模具有限公司是一家集研发、设计、制造为一体的精密模具制造加工企业。 公司位于番禺，专注非标模具零件加工，冲针，模具定制，冲压模具非标镶件、模具镶针镶件、电子行业夹具、塑胶模具精密模芯等等。 定制各类非标冲针,冲头。司筒，顶针，托针，扁顶针以及各种高精精密导柱、导套和各类固定件，高精精密导向件。

可以生产各种非标螺丝,精密电极,批发各种标准模具配件。

模具配件以其精度要求高、质量要求高等屹立于五金配件之首。是热门的新兴产业。

### 模具配件满足工作条件要求

- 1、耐磨性** 坯料在模具型腔中塑性变性时，沿型腔表面既流动又滑动，使型腔表面与坯料间产生剧烈的摩擦，从而导致模具因磨损而失效。所以材料的耐磨性是模具基本、重要的性能之一。硬度是影响耐磨性的主要因素。一般情况下，模具零件的硬度越高，磨损量越小，耐磨性也越好。另外，耐磨性还与材料中碳化物的种类、数量、形态、大小及分布有关。
- 2、强韧性** 模具的工作条件大多十分恶劣，有些常承受较大的冲击负荷，从而导致脆性断裂。为防止模具零件在工作时突然脆断，模具要具有较高的强度和韧性。模具的韧性主要取决于材料的含碳量、晶粒度及组织状态。
- 3、疲劳断裂性能** 模具工作过程中，在循环应力的长期作用下，往往导致疲劳断裂。其形式有小能量多次冲击疲劳断裂、拉伸疲劳断裂接触疲劳断裂及弯曲疲劳断裂。模具的疲劳断裂性能主要取决于其强度、韧性、硬度、以及材料中夹杂物的含量。
- 4、高温性能** 当模具的工作温度较高时，会使硬度和强度下降，导致模具早期磨损或产生塑性变形而失效。因此，模具材料应具有较高的抗回火稳定性，以保证模具在工作温度下，具有较高的硬度和强度。
- 5、耐冷热疲劳性能** 有些模具在工作过程中处于反复加热和冷却的状态，使型腔表面受拉、压力变应力的作用，引起表面龟裂和剥落，增大摩擦力，阻碍塑性变形，降低了尺寸精度，从而导致模具失效。冷热疲劳是热作模具失效的主要形式之一，帮这类模具应具有较高的耐冷热疲劳性能。

6、耐蚀性 有些模具如塑料模在工作时，由于塑料中存在氯、氟等元素，受热后分解析出、 $\text{Hf}$ 等强侵蚀性气体，侵蚀模具型腔表面，加大其表面粗糙度，加剧磨损失效。