

NAK-PRM模具钢

产品名称	NAK-PRM模具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

NAK-PRM模具钢是一种常用于模具制造的优质钢材，其主要成分包括碳(C)、硅(Si)、铬(Cr)、镍(Ni)、钼(Mo)等，具有优异的耐磨性、韧性和强度，并且具有出色的热稳定性。

该钢材的硬度通常为HRC

38-42，可以满足大多数模具加工的需求，尤其适用于需要高的表面硬度和较高的切削性能的应用。

下面简单介绍几种常见的NAK-PRM模具钢及其性能：

1. NAK80模具钢：该钢材的成分为C 0.15-0.25%，Si 0.30-0.50%，Ni 2.50-3.50%，Cr 8.00-10.00%，Mo 0.30-0.50%，其硬度为HRC 38-42。适用于制造高要求的塑料模具和高透明度玻璃模具等。

2. NAK55模具钢：该钢材的成分为C 0.05-0.15%，Si 0.30-0.50%，Ni 0.70-1.20%，Cr 13.00-15.00%，其硬度为HRC 38-42，比NAK80模具钢具有更高的抗弯强度和更好的耐热性能。适用于制造大型注塑模具和压铸模具等。

3. NAK100模具钢：该钢材的成分为C 0.03-0.08%，Si 0.30-0.50%，Ni 4.80-5.50%，Cr 7.50-8.50%，Mo 0.50-0.80%，其硬度为HRC 38-42。适用于制造金属冷模、压铸模等。

总体来说，NAK-PRM模具钢的优异性能使得它成为了模具制造领域中不可缺少的一种重要材料，其在制造高精度、高表面质量，以及高强度、高韧性的模具方面展现了其独特的优势。