

NKE3模具钢在注塑模具的作用分析

产品名称	NKE3模具钢在注塑模具的作用分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

日本NKK钢厂生产的NKE3材料是一种高韧性、高硬度的空冷淬硬高铬工具钢，具有以下特点：

NKE3化学成分：

C :0.9-1.0

Mo:0.1-0.2

Mn:0.9-1.2

Cr:0.5-1.0

Si: 0.35

W :0.6-0.9

硬度190HBW

高韧性：NKE3材料具有的韧性，表现出对冲击和应力的良好抵抗能力，使其在工作时不易发生断裂或损坏。

高硬度：这种工具钢经过空冷淬硬处理后，获得高硬度的特性，能够提供出色的耐磨性和耐用性。

高铬含量：NKE3材料中含有较高比例的铬元素，铬的添加可增加钢的硬度和耐腐蚀性。

优于SKD钢材：相比于SKD钢材，NKE3材料在硬度和韧性方面表现更，可能在许多工具钢的应用场景中具有更好的性能表现。

综上所述，NKK钢厂生产的NKE3材料是一种高韧性、高硬度的空冷淬硬高铬工具钢，通过其的性能特点，可以在不同的工具制造领域中发挥重要作用，并可能比传统的SKD钢材表现更加出色。