

# SKS3模具钢特性与用途 SKS3模具钢高韧性 高硬度空冷淬硬高铬工具钢

产品名称	SKS3模具钢特性与用途 SKS3模具钢高韧性 高硬度空冷淬硬高铬工具钢
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

## 产品详情

SKS3模具钢是一种高韧性、高硬度的空冷淬硬高铬工具钢。它具有出色的耐磨性和耐磨性，适用于各种模具加工和冷作应用，以满足不同行业的需求。

1. 特性：SKS3模具钢具有以下几个特性：高韧性：SKS3模具钢由于其合金元素的调配和热处理工艺的优化，使得其具备了较高的韧性，能够在一定程度上防止模具在使用过程中发生弯曲、断裂等问题。高硬度：SKS3模具钢表面硬度可达到60-62 HRC，因此能够有效抵御外力冲击和磨损，提高模具的使用寿命。空冷淬硬：SKS3模具钢采用空冷淬火工艺，使得模具的硬化层更加均匀和致密，提高了模具的强度和硬度。高铬含量：SKS3模具钢的铬含量高达4.8-5.5%，铬元素的加入能够提高模具的耐腐蚀性和耐高温性。

2. 用途：由于SKS3模具钢具有优异的物理和化学特性，因此在众多领域得到了广泛的应用，包括但不限于以下几个方面：

模具制造：SKS3模具钢广泛应用于冲模、挤压模、注塑模、压铸模等多种模具的制造和加工。

冷作应用：SKS3模具钢可用于制造各种需要高硬度和耐磨性的切削工具、冲击工具、冷镦工具等。金属加工：SKS3模具钢可用于制造金属冲床、弯管机、切削机床等工业设备的核心零部件，以提高设备的使用寿命。

机械制造：SKS3模具钢在机械制造领域中的应用十分广泛，包括轴承、齿轮、连杆等部件的制造。

总之，SKS3模具钢以其高韧性、高硬度、空冷淬硬和高铬含量等特性，广泛应用于模具制造、冷作加工、金属加工和机械制造等领域。在选择模具材料时，SKS3模具钢是一个值得考虑的youxiu选择，它能够确保模具的稳定性、寿命和性能，提高生产效率和产品质量。