

进口大同SKD11模具钢 价格优惠

产品名称	进口大同SKD11模具钢 价格优惠
公司名称	东莞市冠鸿金属材料有限公司
价格	65.00/KG
规格参数	品牌:大同 价格:电议 密度:7.85
公司地址	东莞市长安镇沙头社区德隆路七巷11号一楼102
联系电话	15220365118

产品详情

SKD11模具钢价格，SKD11模具钢材料，SKD11模具钢硬度

冠鸿金属SKD11模具钢机械性能及各种质模具钢棒/板,欢迎新老客户来电洽谈订购!

SKD11模具钢化学成分

C碳 1.40-1.60Si硅 0.40Mn锰 0.60Ni镍 0.50V钒 0.20-0.50Cu铜 0.25供货状态：退火态,硬度 255HBSS
SKD11模具钢性能：1、高温强度和韧性好，耐磨性较佳，易切削；2、SKD11是一种有很好强度、韧性及耐热平衡性的热模具钢，近年来随着各向同性产品的开发而日益向高韧性等方面发展，它可以使模具寿命更长，性能更稳定，且易于加工，热处理变形小。

SKD11模具钢深冷处理为获得**硬度和尺寸稳定性，模具在淬火后立即深冷-70摄氏度至-80摄氏度，保持3-4小时，然后再回火处理，经深冷处理的工具或模具硬度比常规热处理硬度高1-3HRC。形状复杂和尺寸变化较大的零件，深冷处理有产生开裂的危险。SKD11模具钢氮化处理模具或工件氮化处理后，表面形成一层具有很高硬度和一定耐蚀性的硬化组织。SKD11模具钢在525 氮化的处理工件表面硬度约为1250HV，氮化时间对渗层影响如下表所示。氮化时间（小时）20 30 60 渗氮层深度mm 0.25 0.30 0.35