

SNCM439结构钢耐磨钢公差范围

产品名称	SNCM439结构钢耐磨钢公差范围
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

SNCM439SNCM439合金结构钢：SNCM439 执行标准: JIS G4053-2003 化学成份：碳 C：0.36~0.43 硅 Si：0.15~0.35 锰 Mn：0.60~0.90 硫 S：允许残余含量 0.025 磷 P：允许残余含量 0.025 铬 Cr：0.60~1.00 镍 Ni：1.60~2.00 铜 Cu：允许残余含量 0.025 钼 Mo：0.15~0.30 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：980(100) 屈服强度 σ_s (MPa)：835(85) 伸长率 δ_5 (%)：12 断面收缩率 ψ (%)：55 冲击功 A_{kv} (J)：78 冲击韧性值 k_{cv} (J/cm²)：98(10) 硬度：269HB 试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm 热处理规范及金相组织： 热处理规范：淬火850，油冷；回火600，水冷、油冷。

交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。

SNCM439根据交货的保证条件又分为三类：甲类钢（A类钢）是保证力学性能的钢，乙类钢（B类钢）是保证化学成分的钢，特类钢（C类钢）是既保证力学性能又保证化学成分的钢，常用于制造较重要的结构件，中国目前生产和使用多的是含碳量在0.20%左右的A3钢（甲类3号钢），主要用于工程结构，有的碳素结构钢还添加微量的铝或铌（或其他碳化物形成元素）形成氮化物或碳化物微粒，以限制晶粒长大，使钢强化，节约钢材，在中国和某些，为适应专业用钢的特殊要求，对普通碳素结构钢的化学成分和性能进行调整，从而发展了一系列普通碳素结构钢的专业用钢（如桥梁、建筑、钢筋、压力容器用钢等）。