

SS2310模具钢材料用途棒材

产品名称	SS2310模具钢材料用途棒材
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

SS2310瑞典SS标准SS2310冷作模具钢。采用电炉和真空精炼技术，化学成分中相应降低了C和Cr含量，另外加入Ti和Nb使碳化物细小均匀，加入Mo以保持耐磨性能。SS2310化学成分：碳 C：1.45 ~ 1.70 硅 Si： 0.40 钒 V：0.15 ~ 0.30 钼 Mo：0.40 ~ 0.60 锰 Mn： 0.40 铬 Cr：11.00 ~ 12.50 镍 Ni： 0.25 铜 Cu： 0.30 磷 P： 0.030 硫 S： 0.030 SS2310硬度：退火,255 ~ 207HB,压痕直径3.8 ~ 4.2mm；淬火, 58HRC 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）。上海威力金属集团有限公司企业本着“诚信、互利”的宗旨，竭诚为制造企业和供应质量优异的耐腐蚀合金。