

QCM10模具钢钢管钢丝 工艺管材

产品名称	QCM10模具钢钢管钢丝 工艺管材
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

QCM10日本山阳特殊钢QCM10冷冲模具钢，高碳、高铬型合金钢、具高硬度及适宜之韧性，并有回火硬化效果，为典型之风硬钢，是目前耐磨耗性较好之合金工具钢。QCM10化学成分（质量分数）：C:1.00Si:1.00Mn:0.40Cr:7.5Mo:2.80V:0.4 合金元素在结构钢中的作用：影响钢的强化和韧化，Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素，既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度；碳的强化作用显著，此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用，影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用，调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中出现有自由铁素体，则韧性下降，对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷，这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40Cr和35SiMn钢约为30~40mm，而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

上海威力 公司大致在以下地区都配有表面淬火用钢销售渠道：

上海威力QCM10 河北 保定 沧州 承德 辽宁 上海 宁波 丹东 阜新 郑州 杭州 丽水 QCM10 品质teshu钢

上海威力QCM10 靖江 特宝 无锡 江阴 宜兴 东台 浙江 泰州 射阳 响水 嘉兴 慈溪 QCM10 密度

上海威力QCM10 丽水 潍坊 烟台 枣庄 连云港 景德镇 无锡 昆山 马鞍山 张家港, QCM10 性能

上海威力QCM10 宣城 淮南 黄山 六安 姜堰 天台 温岭 衢州 永康 烟台 扬州 宝应 QCM10 价格

上海威力QCM10 威海 德清 嘉兴 潍坊 淄博 青岛 日照 泰安 上海 镇海 泰州 宜兴 QCM10 宝钢

上海威力QCM10 仙居 玉环 温州 苍南 乐清 平阳 瑞安 永嘉 舟山 厦门 合肥 南京 QCM10 太钢

上海威力QCM10 江山 绍兴 上虞 嵊州 新昌 诸暨 台州 黄岩 临海 路桥 常熟 余姚 QCM10 成分

上海威力QCM10 缙云 龙泉 宁波 北仑 慈溪 奉化 江东西郊 象山 余姚 泰州 西安 QCM10 进口

上海威胁QCM10 海盐 嘉善 平湖 桐乡 金华 东阳 兰溪 磐安 浦江 义乌 淄博 青岛 QCM10 国产

上海威胁QCM10 浙江 杭州 富阳 建德 临安 桐庐 萧山 湖州 安吉 长兴 宿迁 江阴 QCM10 对应