

S31803不锈钢材质 锻件 棒料

产品名称	S31803不锈钢材质 锻件 棒料
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

一、F51材质介绍：F51是在瑞典SAF2205基础上研发的，是目前上双向钢中应用普通的钢种，对含curing 氢、二氧化碳、氯化物环境具有耐受性，可进行冷热加工成形，焊接性能好，适用作结构材料，代替304和316使用。二、F51应用和特性：F51制作油井管、化工储罐、换热器、冷凝冷却器等易产生点蚀和应力腐蚀受压设备。三、F51相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS2225 3 022Cr22Ni5Mo3N 00Cr22Ni5Mo3N 329J3L S31803美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它 F51 1.4462 X2CrNiMo22-5-3 四、F51化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.030 1.0 0 2.00 0.030 0.020 21.00~23.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 4.50~6.50 2.50~3.50 0.08~0.20 ~ 余量 ~ 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ ~ ~ 五、F51规格尺寸：热扎棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm~4.0mm,热扎板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。六、F51物理性能：熔点/ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10⁻⁶/k)100~500 电阻率/(.mm²/m)20 纵向性模量/GPa20 142 0~1462 0.5 19~23 13.7~14.7 0.88 186 密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 7.8 200 有 七、F51力学性能:热处理加热温度0/ ° C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% 950~1200 快冷 655 450 30 八：F51交货状态：F51棒材固溶处理，板材固溶酸洗。

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S31803 河北 保定 沧州 承德 辽宁 上海 宁波 丹东 阜新 郑州 杭州 丽水 S31803 品质teshu钢

上海威力S31803 靖江 特宝 无锡 江阴 宜兴 东台 浙江 泰州 射阳 响水 嘉兴 慈溪 S31803 密度

上海威力S31803 丽水 潍坊 烟台 枣庄 连云港 景德镇 无锡 昆山 马鞍山 张家港, S31803 性能

上海威力S31803 宣城 淮南 黄山 六安 姜堰 天台 温岭 衢州 永康 烟台 扬州 宝应 S31803 价格

上海威力S31803 威海 德清 嘉兴 潍坊 淄博 青岛 日照 泰安 上海 镇海 泰州 宜兴 S31803 宝钢

上海威力S31803 仙居 玉环 温州 苍南 乐清 平阳 瑞安 永嘉 舟山 厦门 合肥 南京 S31803 太钢

上海威胁S31803 江山 绍兴 上虞 嵊州 新昌 诸暨 台州 黄岩 临海 路桥 常熟 余姚 S31803 成分

上海威胁S31803 缙云 龙泉 宁波 北仑 慈溪 奉化 江东西郊 象山 余姚 泰州 西安 S31803 进口

上海威胁S31803 海盐 嘉善 平湖 桐乡 金华 东阳 兰溪 磐安 浦江 义乌 淄博 青岛 S31803 国产

上海威胁S31803 浙江 杭州 富阳 建德 临安 桐庐 萧山 湖州 安吉 长兴 宿迁 江阴 S31803 对应