

# F51不锈钢圆钢 钢板元素

产品名称	F51不锈钢圆钢 钢板元素
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<sup>-6</sup>/k)100~500 电阻率/( .mm<sup>2</sup>/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。

F51 上海威力选购经营宗旨：

- 1.F51顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理
- 2.F51批零兼营,一张起售；
- 3.F51顾客可以随意挑选所需要的长度或要求；
- 4.F51代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;
- 5.F51调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；
- 6.F51运输,量大可直接发货到您的地点；

7.F51节假日不休息,随到随提 ;

8.F51所售钢板,公司负责质上海威励经营宗旨。