

SAF2205不锈钢锻造棒材材料圆钢

产品名称	SAF2205不锈钢锻造棒材材料圆钢
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。

SAF2205【购物须知】

- 1.SAF2205价格按实际尺寸大小做报价
- 2.SAF2205请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明
3. SAF2205如需开具zengzhishui**，报价前请告知店主，否则默认为未税价格
- 4.SAF2205毛料是指表面有yang化皮，四边为锯切（A3、45#为yang气割）
- 5.SAF2205光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm
- 6.SAF2205精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.SAF2205承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.SAF2205运费按实际重量及地区作调整

9.SAF2205为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务