

0Cr18Ni11Nb不锈钢厂家圆钢板材

产品名称	0Cr18Ni11Nb不锈钢厂家圆钢板材
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

一、0Cr18Ni11Nb介绍：0Cr18Ni11Nb是铌稳定化的奥氏体不锈钢，加入了铌提高耐晶间腐蚀性能，在酸、碱、盐等腐蚀介质中的耐蚀性同321，焊接性能良好，可作耐材料和耐热钢使用。在400~900度腐蚀条件下部件，高温焊接结构部件。二、0Cr18Ni11Nb应用和特性：0Cr18Ni11Nb主要用于火电厂，石油化工等领域，如制作容器、管道、热交换器、轴类等。也可作为焊接材料使用。三、0Cr18Ni11Nb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ASTMS34778 06Cr18Ni11Nb 0Cr18Ni11Nb sus347 S34700美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它F347 30347 1.4550 X6CrNiNb18-10

四、0Cr18Ni11Nb化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.08 1.00 2.00 0.045 0.030 17.00~19.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 9.00~12.00 ~~~~ 10C~1.10 硼B 钛Ti 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~~~~~

五、0Cr18Ni11Nb材质规格：热轧棒15~100mm,锻制棒100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热轧板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。六、0Cr18Ni11Nb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 1398~1427 0.5 16.3~22.2 16.6~18.6 0.73 193 密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 固溶187 90 无 七、0Cr18Ni11Nb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/% 980~1150 快冷 520 205 40 50 八、0Cr18Ni11Nb交货状态：0Cr18Ni11Nb棒材固溶处理，板材固溶酸洗。

0Cr18Ni11Nb【采购须知】

0Cr18Ni11Nb 上海威力金属集团有限公司免费提供客户所需产品的选材服务！但请客户注意以下几点：

0Cr18Ni11Nb（1）由于咨询人数较多，请将具体事项通过邮件传真方式；

0Cr18Ni11Nb（2）告知所需钢材要求特性等事宜、方便选材部提供专业数据；

0Cr18Ni11Nb 客户在咨询前，务必告知上海威力选材部所用选择的材料需具备什么特性，硬度，

0Cr18Ni11Nb 是开什么模具或者做什么用到的，方便选材部门为客户提供更专业的服务！