

0Cr18ni9不锈钢板材 钢板 材质

产品名称	0Cr18ni9不锈钢板材 钢板 材质
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、0Cr18ni9介绍：0Cr18ni9是在302基础上发展来的材料，性能类302，但耐蚀性能比302好，具有很好的耐腐蚀性能以及冷加工冲压性能。对氧化性suan具有很强的耐腐蚀性。对碱溶液及大部分有机suan和无机suan有一定的耐蚀能力，低温性能好，在-180度条件下强度、伸长率和断面收缩率都很好。可用于作薄截面尺寸的焊接件，是应用量大，使用范围广的不锈钢。通用耐氧化钢，可承受870度以下的反复加热。

二、0Cr18ni9应用和特性：0Cr18ni9用于制造深冲成形部件和输suan管道、容器、结构件等，也可以制造无磁、低温设备和部件。三、0Cr18ni9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ASTMS30408 06Cr19Ni10 0Cr18ni9 SUS304 S30400美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其

它304 30304 1.4301 X5CrNi18-10 304S15四、0Cr18ni9化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬

C 0.8 1.00 2.00 0.045 0.030 18.00~20.00镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb8.00~11

.00 ~ ~ ~ ~ ~ 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ ~ ~ 五、0Cr18ni9材质规格

：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等。六、0Cr18ni9物理性能：密度g/cm³ 磁性 热导率/w/(m.k)100~500 电阻率

)/ (.mm²/m)20 比热容)/kg/(kg.k) 0~100 线胀系数/(10⁻⁶/k)100~508 7.93无 16.3~21.5

0.73 0.5 17.2~18.4温度0/ 硬度 HBW: 固溶187 HRB: 90 七、0Cr18ni9力学性

能:品种 热处理 温度0/ ° C 拉伸强度 b\MPa 延伸率A/% 断面收缩Z/% 热扎棒 标准热处

理 520 20540 60 冷扎板 标准热处理 八、0Cr18ni9交货状态：棒材

切削加工固溶处理，热压力加工不固溶处理，板材固溶suan洗。

0Cr18ni9 【公司概况】

0Cr18ni9 上海威力金属集团有限公司成立于2010年，公司总部位于上中国魔都--上海市，我们是一家专门从事特钢销售的正规企业，以“诚信、互惠互利”为经营原则，深得广大用户的haoping！