

309不锈钢中国能制造

产品名称	309不锈钢中国能制造
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

309棒材 法兰成分

309 希望您抽出宝贵的时间来阅读完本文，能对您309

采购的金属材料有所帮助，如果您想了解更多关于309 板材/棒材/线材/的材质成分/密度/硬度等信息，敬请关注上海威力金属集团网站或直接联系上海威力金属集团人员，选择上海威力金属集团，更是您放心的开始。

一、309不锈钢介绍：309不锈钢可承受980度以下反复加热的抗氧化钢。加热炉部件和重油燃烧。
二、309不锈钢应用和特性：309不锈钢加热炉部件和重油燃烧。三、309不锈钢相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS30920 16Cr23Ni13 2Cr23Ni13 S30900美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧标EN 其它309 sus309 1.4833 X12CrNi23-13 四、309不锈钢化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.20 1.00 2.00 0.040 0.030 22.00~24.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 12.00~15.00 ~~~~硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~~~ ~~~五、309不锈钢材质规格：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，库存个别不定尺等。六、309不锈钢物理性能：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 1398~1453 0.5 13.8~18.7 14.9~18 0.78 200密度g/cm 硬度 HBW 硬度HRB 磁性 7.98 固溶269~无 七、309不锈钢力学性能: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/% 1050~1150 空冷 520 205~60八、309不锈钢交货状态：309不锈钢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。

309它们不能通过热处理而硬化，但是具有能够在高强度水平下加工硬化同时保持有用水平的延展性和韧性的有用特性，标准奥氏体钢易受应力腐蚀开裂的影响，高级镍奥氏体钢具有增强的抗应力腐蚀开裂性，为了避免不锈钢管在热处理过程中可能出现缺陷情况，对不锈钢管件的终无损检测要在热处理后进行，热处理对不锈钢管件的机械喷砂可用于去除不锈钢热加工零件上的yang化皮，在这些零件上，砂必须是纯硅或yang化铝，根据制造方fa，不锈钢弯管可以分为the弯管，冲压弯管和焊接弯管三种，其中，弯可分为冷弯和热弯两种，当用于在压力下沿纵向弯曲管的不锈钢管导致管的管壁厚度缩短时，侧管经受拉伸，伸长，壁变薄和管，没有力的中心，不会发生变形，不锈钢管的横截面为圆形和椭。