

1.4833不锈钢圆棒生产标准

产品名称	1.4833不锈钢圆棒生产标准
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、1.4833介绍：1.4833不锈钢可承受980度以下反复加热的耐氧化钢。加热炉部件和重油燃烧。二、1.4833应用和特性：1.4833加热炉部件和重油燃烧。三、1.4833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 o u洲EN 其它309 sus309 1.4833 X12CrNi23-13 四、1.4833化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬C 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Nb12 .00~15.00 ~~~~硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce~~~~五、1.4833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、1.4833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/G Pa20 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、1.4833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、1.4833交货状态：1.4833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。

1.4833氮合金化不锈钢：N作为合金元素加入不锈钢中，可提高奥氏体稳定性，平衡双相钢中相的比例，在不影响钢的塑性和韧性的情况下提高钢的强度和耐蚀性，并可部分代替不锈钢中的Ni，在双相钢中，N延缓金属间化合物弥散析出；在马氏体钢中，N与其他元素形成氮化物分布于晶界上，可以提高硬化能力，fang止高温回火时奥氏体、铁素体晶粒的长大，近年来研制的高N含量的奥氏体不锈钢，即高强无磁奥氏体不锈钢，具有高温强度，它将广泛作为低温超导材料、高耐蚀性和无磁性材料应用，超级马氏体不锈钢不仅具有较好的耐腐蚀性、可焊接性，而且具有强度高和低温韧性好的特点，在水力发电、采矿设备、化工设备、食品工业、交通运输及高温纸浆生产设备等领域ji具应用潜力，作为超级马氏体不锈钢的典型钢种，04Cr13Ni5Mo通常用作水电钢，是水轮机设备的常规用材。

上海威力贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技shu ren员专门的1.4833材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。