

S43100不锈钢规格 圆棒 牌号

产品名称	S43100不锈钢规格 圆棒 牌号
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、S43100材质介绍：S43100加工性能比14Cr17Ni2明显改善，可替代1cr17ni2使用。二、S43100应用和特性：S43100适用于制作要求较度、韧性、塑性和耐蚀性零部件及在滥潮湿介质中工作的承力件。三、S43100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ASTMS43120 17Cr16Ni2 1Cr17Ni2 sus431 S43100美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它431 1.4057 X17CrNi16-2 四、S43100化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.20 1.00 1.00 0.040 0.030 15.00~17.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 1.25~2.50 ~ ~ ~ ~ ~ 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ ~ ~ 五、S43100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、S43100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 -0.16 27.8~31.3 10~11 0.7 212 密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 7.71 退火295 有 七、S43100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/% 680~800 空冷或炉冷 880~1350 690~1050 12 39 八：S43100交货状态：S43100棒材固溶处理，板材固溶suan洗。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S43100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。