

S31653不锈钢棒S31653焊丝

产品名称	S31653不锈钢棒S31653焊丝
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

S31653不锈钢相当于022Cr17Ni12Mo2N新国标奥氏体不锈钢。旧国标00Cr17Ni13Mo2N (022Cr17Ni12Mo2N) 不锈钢化学成分：碳 C：0.030 硅 Si：1.00 锰 Mn：2.00 硫 S：0.030 磷 P：0.035 铬 Cr：16.00~18.00 镍 Ni：12.00~15.00 钼 Mo：2.00~3.00 氮 N：0.12-0.22

S31653物理性能：

密度 7.98 kg/dm^3 ，熔点 $1320 \sim 1370^\circ\text{C}$ ，比热容 $(0\sim 100^\circ\text{C}) / \text{kg} \cdot (\text{kg} \cdot \text{K}) : 0.47$ ，热导率 $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K}) 100^\circ\text{C} : 16.5$ ，热导率 $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K}) 500^\circ\text{C} : 15.5$ ，线胀系数 $(10\sim 100^\circ\text{C}) / \text{K} : 15$ ，线胀系数 $(10\sim 535^\circ\text{C}) / \text{K} : 16.5$ ，电阻率 $(20^\circ\text{C}) / (\text{mm}^2/\text{m}) : 0.075$ ，纵向弹性模量 $(20^\circ\text{C}) / \text{GPa} : 200$ ，磁性：无。

S31653力学性能： 交货状态：棒材固溶处理，板材固溶酸洗， 抗拉强度（RM/MPa）：550， 延伸强度（Rp0.2/MPa）245， 伸长率A/%：40， 断面收缩率（Z/%）：50。

S31653热处理：， 硬度HBW ：固溶217，硬度HRB ：95， 加热温度：1010~1150， 加热方式：
快冷。