

# 南京供应进口高耐磨不锈钢310S 不锈钢线310S

产品名称	南京供应进口高耐磨不锈钢310S 不锈钢线310S
公司名称	南京朝玖金属制品有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区
联系电话	86-02584010233 18512505539

## 产品详情

概述 材料名称：astm sa213/tp310s

310s不锈钢(2520)耐高温钢管；310s因镍(ni)、铬(cr)含量高，具有良好耐氧化、耐腐蚀、耐酸碱、耐高温性能，耐高温钢管专用于制造电热炉管等场合，奥氏体型不锈钢中增加碳的含量后，由于其固溶强化作用使强度得到提高，奥氏体型不锈钢的化学成分特性是以铬、镍为基础添加钼、钨、铌和钛等元素，由于其组织为面心立方结构，因而在高温下有高的强度和蠕变强度。

### 特性

310s不锈钢是奥氏体铬镍不锈钢具有很好的抗氧化性、耐腐蚀性，因为较高百分比的铬和镍，使得拥有好得多蠕变强度，在高温下能持续作业，具有良好的耐高温性。因镍(ni)、铬(cr)含量高，具有良好耐氧化、耐腐蚀、耐酸碱、耐高温性能，耐高温钢管专用于制造电热炉管等场合，奥氏体型不锈钢中增加碳的含量后，由于其固溶强化作用使强度得到提高，奥氏体型不锈钢的化学成分特性是以铬、镍为基础添加钼、钨、铌和钛等元素，由于其组织为面心立方结构，因而在高温下有高的强度和蠕变强度。

### 用途

石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

### 物理性能 310s化学成分

牌号	ni	cr	si	mn	c	s	p
310s	19.00-22.00	24.00-26.00	1.50	2.00	0.08	0.030	0.045

## 力学性能

硬度(hb)： 187

抗拉强度( b)(mpa)： 520

屈服强度( s)(mpa)： 205

伸长率( )%： 40

面积缩减( )%： 50

1.推荐热处理制度：1030摄氏度-1180摄氏度，急冷；

2.力学性能包括（1.）抗拉强度：不小于520；（2.）规定非比例延伸强度：不小于205；（3.）断后伸长率：不小于35；

3.密度：7.98