

供应销售310s不锈钢卷，板

产品名称	供应销售310s不锈钢卷，板
公司名称	无锡丰鑫源不锈钢有限公司
价格	32000.00/吨
规格参数	太钢 宝钢:耐热钢 310s 0.3-25:1000-2000 山西:太原
公司地址	无锡市锡山区东北塘北环路118号，东方钢材城
联系电话	0510-68339209 13914145685

产品详情

310S (06Cr25Ni20) 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，310S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。

1特性

310S不锈钢是奥氏体铬镍不锈钢，具有很好的310S不锈钢抗氧化性、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。熔点1470 ，800 开始软化，许用应力持续降低。

2化学成份

C: 0.08 ,

Si: 1.00 ,

Mn: 2.00 ,

P: 0.035 ,

S: 0.030 ,

Ni: 19.00-22.00 ,

Cr: 24.00-26.00

3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

4机械性能

σ_b (MPa) 520, $\sigma_{0.2}$ (MPa) 205, δ_5 (%) 40, ψ (%) 50, HB 187
能耐1150 以上高温。熔点在1398 ~1454

5用途

冲压模具, 夹具, 工具, 规、裁纸刀、辅助工具

6特性

改善通常碳素工具钢易碎裂的性质, 而达到延长工具的寿命。真空脱气精炼钢, 质量稳定。淬透性良好, 油冷淬硬(淬裂和变形少)韧性和耐磨性良好, 工具经久耐用。

7热处理

淬火: 500~550 810~830

回火: 180~200

退火状态, 207HB,压痕直径 4.20mm

淬火, 62HRC

8密度Steel Grade	Density(g/cm3)
钢号	密度
304,304L,305,321 201,202,301,302	7.93

316,316L,347 309S,310S	7.98
405,410,420	7.75
409,430,434	7.7