供应310S不锈钢管 热轧工业无缝管

产品名称	供应310S不锈钢管 热轧工业无缝管
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:国产 型号:310S
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1简介

310S不锈钢管是一种中空的长条圆形钢材，主要广泛用于石油、化工、医疗、食品、轻工、机械仪表等工业输送管道以及机械结构部件等。另外，在折弯、抗扭强度相同时，重量较轻，所以也广泛用于制造机械零件和工程结构。 化学成份（%）：

Ni 镍 ：19.00-22.00

Cr 铬： 24.00-26.00

Si 硅 <= 1.50

Mn 锰 <= 2.00

C 碳 <= 0.08

S 硫 <= 0.030

P 磷 <= 0.035

制作办法与无缝钢管根本共同，所用钢材按GB14975-94《不锈钢无缝钢管》规则，由0Cr13，1Cr13，2Cr13，3Cr13，1Cr17Ni2，1Cr25Ti，1Cr21Ni5Ti，00Cr18Ni10，1Cr18Ni9，1Cr18Ni9Ti，00Cr17Ni14Mo2，0Cr18Ni12Mo2Ti，1Cr18Ni12Mo3Ti，1Cr23Ni18，1Cr18Ni11Nb等钢号制作. 用处：不锈耐酸无缝钢管广泛用于石油、化工、管道和各种用处的不锈、耐酸钢结构零件，应确保钢材的化学成分和物理性能。

310s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。

密度：8.0克/立方厘米，经固溶处理
后的力学性能：屈服强度≥205，抗拉强度≥520，伸长率≥40，硬度试验：HBS≤187,HRB≤90,HV≤200

310S不锈钢适于制作各种炉用构件、最高工作温度 1200 ℃，连续使用温度 1150 ℃。

310S不锈钢管理论重量计算公式：（外径-壁厚）×壁厚×0.02507=KG/M

310S不锈钢管尺寸及允许偏差

偏差等级	标准化外径允许偏差
D1	±1.5%，最小±0.75 mm
D2	±1.0%。最小±0.50 mm
D3	±0.75%．最小±0.30 mm
D4	±0.50%。最小±0.10 mm

2表面特征

310s不锈钢管表面分为工业面和亚光面

哑光面310s不锈钢管的一种，仅仅外表作过亚光处置罢了。除此以外与一般310s不锈钢管相同。处置办法根本如下：

将亚光液1：1兑水成工作液。常温或加热电解液至40-50度，把铅板或不锈钢板挂在阴极，需电解抛光的工件固定在阳极，然后调整电压在5伏左右，抛光3-5分钟取出工件。完结亚光电解技术。

技术流程：化学除油、除锈→水洗→电解亚光→水洗→中和→水洗→热纯水洗