

2520不锈钢管，2520不锈钢无缝管

产品名称	2520不锈钢管，2520不锈钢无缝管
公司名称	山东双荣金属材料有限公司
价格	52.00/公斤
规格参数	品牌:青山 型号:6-560 产地:浙江
公司地址	经济技术开发区物流园区盖氏邦晔配货物流园-E区商务楼
联系电话	0635-7208198 18863592189

产品详情

2520不锈钢管即310S(0Cr25Ni20)耐高温不锈钢管，密度为8.0克/立方厘米,2520是奥氏体铬镍不锈钢，具有很好的抗氧化性、耐腐蚀性，因为含有较高百分比的铬和镍，具有较高的蠕变强度，能在高温下持续作业，使用工作温度1200 以下，连续使用温度1150 ，具有良好的耐高温性。其使用寿命是传统离心浇铸管的5倍，价格是同类进口产品的1/3。国产的2/3。

国标新牌号：06Cr25Ni20不锈钢管，美国牌号：310S不锈钢管，又称2520不锈钢管，用于耐高温炉管制造。

2520不锈钢无缝管是一种中空长条没有接缝的管材，2520不锈钢无缝管大量用作输送流体的管道，如锅炉制造、石油、化工、天然气、水、煤气、蒸气等，另外，在搞弯、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。

对于承受流体压力的钢管都要进行液压试验来检验其耐压能力和质量，在规定的压力下不发生泄漏、浸湿或膨胀为合格，有些钢管还要根据标准或需方要求进行卷边试验、扩口试验、压扁试验等。2520不锈钢无缝管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拨制成。

2520不锈钢无缝管是无缝钢管的一种，其性能要比一般的无缝钢管高很多，因为这种不锈钢管里面含Cr比较多，其耐高温、耐低温、耐腐蚀的性能是其他无缝钢管比不上的，所以2520耐热不锈钢管在石油、化工、电力、锅炉等行业的用途比较广泛。

2520不锈钢管全称0Cr25Ni20不锈钢管，中国GB新牌号06Cr25Ni20不锈钢管，新牌号统一数字代码S31008

不锈钢管，美国ASTM标准牌号310S不锈钢管，日本JIS标准牌号SUS310S不锈钢管。

310S/2520不锈钢管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。

2520不锈钢管的化学成份(%)：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。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。

2520不锈钢管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。

2520不锈钢管规格:

1.圆管: 1~500mm 厚度:0.15~12.0mm

2.方管:5*5~150*150 mm 厚度:0.4~6.0 mm

3.矩管:5*10~100*200 mm 厚度:0.4~6.0 mm

计算公式

2520不锈钢管重量计算公式：每米的重量=(外径-壁厚)*壁厚]*0.02491=kg/米（注：外径、壁厚单位是毫米）

2520不锈钢管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，2520不锈钢管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。通常所说的不锈钢，其耐蚀性主要来源于铬。实验证明，只有含铬量超过12%时钢的耐蚀性能才会大大提高，因此，不锈钢中的含铬量一般均不低于12%。由于含铬量的提高，对钢的组织也有很大影响，当铬含量高而碳含量很少时，铬会使铁碳平衡，图上的相区缩小，甚至消失，这种不锈钢为铁素体组织结构，加热时不发生相变，称为铁素体型不锈钢。当含铬量较低(但高于12%)，碳含量较高，合金在从高温冷却时，极易形成马氏体，故称这类钢为马氏体型不锈钢。

镍可以扩展相区，使钢材具有奥氏体组织。如果镍含量足够多，使钢在室温下也具有奥氏体组织结构，则称这种钢为奥氏体型不锈钢。

分类

2520不锈钢管，按断面形状可分为圆管和异形管，广泛应用的是圆形不锈钢管，但也有一些方形、矩形、半圆形、六角形、等边三角形、八角形等异形不锈钢管。可以分为无缝钢管和焊接钢管（有缝管）两大类，无缝钢管一般为工业用管，流体用管，气体用管，石油用管等；焊接钢管，顾名思义就是用钢板卷管焊接而成。是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拔制成。

2520不锈钢管现货规格表

2520不锈钢管规格表 6x1 34x2-8 70x3-10 152x3-20

2520不锈钢管规格表 8x1-2 36x2-8 73x3-10 159x3-25

2520不锈钢管规格表 10x1-2 38x2-8 76x2-16 168x3-30

2520不锈钢管规格表 12x1-3 40x2-8 80x2-16 180x3-30

2520不锈钢管规格表 14x1-4 42x2-8 83x2-16 219x4-35

2520不锈钢管规格表 16x1-4 45x2-8 89x2-16 245x5-35

2520不锈钢管规格表 18x1-4 48x2-8 95x2.5-16 273x5-40

2520不锈钢管规格表 20x1-5 50x2-8 102x2.5-18 325x5-40

2520不锈钢管规格表 22x1-5 51x2-8 108x2.5-18 355x7-40

2520不锈钢管规格表 25x1.5-5 57x2-10 114x2.5-18 377x8-45

2520不锈钢管规格表 27x2-5 60x2-10 120x3-18 426x8-50

2520不锈钢管规格表 28x2-5 63x2-10 127x3-18 456x8-50

2520不锈钢管规格表 30x2-8 65x3-10 133x3-18 530x8-50

2520不锈钢管规格表 32x2-8 68x3-10 140x3-20