

走水管304薄壁不锈钢圆管

产品名称	走水管304薄壁不锈钢圆管
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市龙湾区永中街道天中路988号303室 (注册地址)
联系电话	13175618000

产品详情

走水管304薄壁不锈钢圆管

304薄壁不锈钢圆管 87*0.6/1.2/1.6/2.8/3.5/4

温州华源钢业有限公司13175618000

304不锈钢管规格

规格

规格

规格

48*5

53*11

57*15

68*6

48*5.5

53*12

58*1.8

68*6.3

48*6

53*14

58*11

68*7

48*6.5

53*1.5

60*2

68*8

48*7

53*6

60*2.5

68*9

48*8

54*2

60*3

68*10

48*8.5

54*2.5

60*3.5

68*11

48*9

54*3

60*4

68*12

48*10

54*3.5

60*4.5

68*12.5

48*11

54*4

60*5

68*14

48*12

54*4.5

60*5

68*16

49*4

54*5

60*5.5

70*3.5

49*10

54*5.5

60*6

70*4

50*1.5

54*6

60*6.5

70*4

50*2

54*6.5

60*7

70*4.5

50*2.5

304不锈钢管是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304不锈钢管相当于我国的0Cr19Ni9 (0Cr18Ni9)不锈钢管。304含铬19%，含镍9%。

304不锈钢管作为不锈钢耐热钢使用***广泛，食品用设备，一般化工设备，原子能工业用设备。

304 不锈钢管是一种通用性的不锈钢管，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。

304不锈钢管是得到***广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等。

304不锈钢管化学成份 规格 C Si Mn P S Cr Ni (镍) Mo

SUS304 0.08 1.00 2.00 0.05 0.03 18.00-20.00 8.25~10.50 -

在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢。代表性能的有13铬钢，18-8铬镍钢等高合金钢。

从金相学角度分析，因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。

321不锈钢管用无缝钢管（GB3087-1999）是用于制造各种结构低中压锅炉过热蒸汽管、沸水管及机车锅炉用过热蒸汽管、大烟管、小烟管和拱砖管用的优质碳素结构钢热轧和冷拔（轧）无缝钢管。

321不锈钢管：主要用来制造高压及其以上压力的蒸汽锅炉管道等用的优质碳素结构钢、合金结构钢和不锈钢耐热钢无缝钢管、这些锅炉管经党处于高温和高压下工作、管子在高温烟气和水蒸汽的作用下还会发生氧化和腐蚀，因此要求钢管有高的持久强度、高的抗氧化性能，并具有良好的组织稳定性，液压支柱管。

321不锈钢管采用钢号有：

优质碳素结构钢钢号有20G、20MnG、25MnG；304不锈钢管。

合金结构钢钢号15MoG、20MoG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12CrMoVG、12Cr3MoVSiTiB等；有锈耐热钢常用1Cr18Ni9、1Cr18Ni11Nb高压锅炉管除保证化学成分和机械性能外，要逐根做水压试验，要作扩口、压扁试验。

321不锈钢管以热处理状态交货。此外，对成品钢管显微组织、晶粒度、脱碳层也有一定要求。地质钻探及石油钻控用无缝钢管；为探明地下岩层结构、地下水、石油、天然气及矿产资源情况，利用钻机打井

奥氏体-铁素体型不锈钢（双相不锈钢）

23.00 0Cr26Ni5Mo2 - SUS329J1 329.00 S32900 STS329J1 1.45

24.00 00Cr18Ni5Mo3Si2 022Cr19Ni5Mo3Si2N SUS329J3L - S31803 STS329J3L 1.45

铁素体型不锈钢

25.00 0Cr13Al 06Cr13Al SUS405 405.00 S40500 STS405 1.40

26.00 - 022Cr11Ti SUH409 409.00 S40900 STS409 1.45

27.00 00Cr12 022Cr12 SUS410L - - STS410L -

28.00 1Cr17 10Cr17 SUS430 430.00 S43000 STS430 1.40

29.00 1Cr17Mo 10Cr17Mo SUS434 434.00 S43400 STS434 1.41

30.00 - 022Cr18NbTi - - S43940 - 1.45

31.00 00Cr18Mo2 019Cr19Mo2NbTi SUS444 444.00 S44400 STS444 1.45

马氏体型不锈钢

32.00 1Cr12 12Cr12 SUS403 403.00 S40300 STS403 -

33.00 1Cr13 12Cr13 SUS410 410.00 S41000 STS410 1.40

34.00 2Cr13 20Cr13 SUS420J1 420.00 S42000 STS420J1 1.40

35.00 3Cr13 30Cr13 SUS420J2 - - STS420J2 1.40

316L与316不锈钢管的区别：

316L是超低碳不锈钢（碳含量小于0.03%的奥氏体不锈钢，具有很低的晶间腐蚀敏感性。）

316不锈钢则是低碳不锈钢，不属于超低碳不锈钢。

屈服强度不同：316 210(N/MM²)；316L 180(N/MM²)。

抗拉强度不同：316 520(N/MM2)；316L 480(N/MM2)。

TP316L 是钢材美标的标号，表示不锈钢管的钢材材质。

解读美标型号：

TP 英语单词TYPE的英文缩写。

L 是LOW 英语单词的缩写。

因为TP316L 和316的碳含量不一样，所以TP316L 意思就是低碳的不锈钢。

316L***低碳含量是：0.035%，316 是0.08%。

牌号差异

316牌号 0Cr17Ni12Mo2 (老牌号) 06Cr17Ni12M02(新牌号)

等同于 美标TP316、日标SUS316，简单来说就是316材质

316L牌号 00Cr17Ni14Mo2(老牌号) 022Cr17N12M02(新牌号)

等同于 美标TP316L、日标SUS316L，简单来说就是316L材质

2. 成分

316

C 0.08，Si 1.00，Mn 2.00，P 0.035，S 0.03，Ni:10.0-14.0，Cr:16.0-18.5，Mo:2.0-3.0。

316L

C 0.03，Si 1.00，Mn 2.00，P 0.035，S 0.03，Ni:10.0-14.0，Cr:16.0-18.5，Mo:2.0-3.0

3.屈服强度

316 210(N/MM2)

316L 180(N/MM2)

4.抗拉强度

316 520(N/MM2)

316L 480(N/MM2)

简单来讲，在使用上的差异在於316L是超低碳，价格也要贵不少。

因此焊接时，316L碳不易析出和铬结合成碳化铬，可以减少焊接部分的腐蚀现象