

# 温州TP321不锈钢无缝管耐腐蚀浙江华力钢业

产品名称	温州TP321不锈钢无缝管耐腐蚀浙江华力钢业
公司名称	浙江华力钢业有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	仓库:浙江华力钢业有限公司仓库 加工服务:定制样品 配送服务:可配送到厂
公司地址	浙江省温州市龙湾区蓝田工业区经三西路8号
联系电话	0577-86862805 18057715137

## 产品详情

简介：

- 1、321不锈钢管.无缝钢管（GB14976-2002）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\*\*\*碳素结构钢热轧和冷拔（轧）无缝钢管。
- 2、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\*\*\*碳素结构钢、合金结构钢和不锈钢耐热钢无缝钢管、这些锅炉管经常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。
- 3、321不锈钢管采用钢号有：304 321 316 317 310等
- 4、合金结构钢管钢号15MoG、20MoG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12CrMoVG、12Cr3MoVSiTiB等；有不锈耐热钢常用1Cr18Ni9、1Cr18Ni11Nb高压锅炉管除\*\*\*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。
- 5、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。  
石油、天然气开采更离不开打井，地质钻控用石油钻探用无缝钢管是钻井的主要器材，主要包括岩芯外管、岩芯内管、套管、钻杆等。由于钻探用管要深入到几千米地层深度工作，1cr5mo合金管。
- 6、工作条件极为复杂，钻杆承受拉、压、弯曲、扭转和不均衡冲击载荷等应力作用，还要受到泥浆、岩石磨损，因此，要求管材必须具有足够的强度、硬度、\*\*\*性和冲击韧性，钢管用钢用“DZ”（地质的汉语拼音字头）加数字一代表钢屈服点表示，常用的钢号有DZ45的45MnB、50Mn；DZ50的40Mn2、40Mn2Si；DZ55的

40Mn2Mo、40MnVB；DZ60的40MnMoB、DZ65的27MnMoVB。钢管都以热处理状态交货。

石油裂化管：用于石油炼厂的炉管、热交换器管和管道用无缝管。常用\*\*\*碳素钢（10、20）、合金钢（12CrMo、15CrMo）、耐热钢（12Cr2Mo、15Cr5Mo）、不锈钢（1Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti）制造。

7、不锈钢管：用各种不锈钢热轧，冷轧的不锈钢管，\*\*\*应用于石油、化工设备管道和各种用途的不锈钢结构零件，除应\*\*\*化学成分和机械性能，凡用作承受流体压力的钢管要\*\*\*水压试验合格。各种\*\*\*钢管要按规定\*\*\*条件。

焊接钢管：也叫焊管，是用钢板或钢带经过弯曲成型，然后经焊接制成。按焊缝形式分为直缝焊管和螺旋焊管。

按用途又分为一般焊管、镀锌焊管、吹氧焊管、电线套管、公制焊管、托辊管、深井泵管、321不锈钢管、汽车用管、变压器管、电焊薄壁管、电焊异型管和螺旋焊管。

## 合金钢板

8、321不锈钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的长条钢材。钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道，如输送石油、天然气、煤气、水及某些固体物料的管道等。无缝管分为热轧管、冷轧管、冷拔管、挤压管、顶管 16Mn无缝管。

321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% , \*\*\*小 ± 0.75 mm

D2

± 1.0%。 \*\*\*小 ± 0.50 mm

D3

± 0.75% . \*\*\*小 ± 0.30 mm

D4

± 0.50%。 \*\*\*小 ± 0.10 mm

不锈钢管重量公式:[(外径-壁厚)\*壁厚]\*0.02491=kg/米(每米的重量)

可提供的规格是：ϕ 6- ϕ 219 方管:20\*20-150\*150 矩管;20\*40-160\*80

### 区别和联系：

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\*\*\*，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\*\*\*地用于制作要求良好综合性能（\*\*\*和成型性）的设备和机件。

304不锈钢管是得到\*\*\*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\*\*\*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\*\*\*的作用。为了保持不锈钢所固有的\*\*\*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\*\*\*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\*\*\*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\*\*\*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：

\*\*\*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\*\*\*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。

321不锈钢管\*\*\*规格

规格

规格

6\*1-2

57-63\*3.5-4.5

8\*1-2

57-63\*5-6.5

10-12\*1-1.2

57-63\*7-9

10-12\*1.5-2

57-63\*9.5-11

14-16\*1-1.2

73-89\*2

14-16\*1.5-2

73-89\*2.5

14-16\*2.5-3

73-89\*3-3.4

18-21\*1-1.2

76-89\*3.5-6

18-21\*1.5-1.7

76-89\*6.5-9

18-19\*2-3

76-89\*9.5-12

18-20\*4

108-114\*3-3.5

20\*2-3

108-114\*4-6

25-27\*1-1.2

108-114\*6.5-9.5

25-27\*1.5-1.7

108-114\*10-14

25-27\*2

133-140\*3

25-27\*2.5-4

133-140\*3.5-4.5

25-27\*5-6

133-140\*5-9

25-27\*7

159-168\*3

32-38\*2

159-168\*3.5-4.5

32-34\*2.5-4.5

159-168\*5-9

32-34\*5-6.5

159-168\*9.5-12

32-34\*7-9

159-168\*13-18

38\*2.5-4.5

219\*4-4.5

38\*5-6.5

219\*5-9.5

38\*7-9

219\*10-18

42-45\*2

273\*4

42-45\*2.5-4.5

273\*4.5-5

42-45\*5-6.5

273\*5.5-7.5

42-45\*7-9

273\*8-10

48-51\*2-2.5

273\*11-14

48-51\*3-5

273\*15-20

48-51\*5.5-7.5

325\*4.5-5

48-51\*8-10

325\*6

57-63\*2

325\*7-12

57-63\*2.5-3

355-377\*6

57-63\*3.5-4.5

355-377\*7-8

57-63\*5-6.5

355-377\*9-12

406-426\*8-9

406-426\*10-12