

不锈钢制品厂321不锈钢管规格

产品名称	不锈钢制品厂321不锈钢管规格
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

不锈钢制品厂321不锈钢管规格

不锈钢制品厂321不锈钢管现货

温州华源钢业有限公司13175618000

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优质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；有不锈钢耐热钢常用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。

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、耐磨性和冲击韧性，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。常用优质碳素钢（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，广泛应用于石油、化工设备管道和各种用途的不锈钢结构零件，除应保证化学成分和机械性能，凡用作承受流体压力的钢管要保证水压试验合格。各种专用钢管要按规定保证条件。

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 $\pm 1.5\%$ ，***小 ± 0.75 mm D2 $\pm 1.0\%$ 。***小 ± 0.50 mm D3 $\pm 0.75\%$ 。***小 ± 0.30 mm D4 $\pm 0.50\%$ 。***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： $\phi 6$ - $\phi 219$ 方管:20*20-150*150 矩管;20*40-160*80

不锈钢新牌号

09中国主要不锈钢牌号***新国家标准

No 中国GB 日本 美国 韩国 欧盟BS EN

旧牌号 新牌号 (07.10) JIS ASTM UNS KS

一、概述

1) 铁素体不锈钢：仅含有铬，可提高抗一般腐蚀性能，耐腐蚀能力较低，较少用于建筑外部。具有铁素体组织，并且有磁性。

2) 奥氏体不锈钢：不仅含有铬，而且还含有镍或镍及钼。镍使奥氏体组织稳定，形成奥氏体不锈钢，提高了韧性、延展性、可焊性和抗还原酸的能力。钼改善抗点蚀和缝隙腐蚀性能。奥氏体不锈钢的特点在于体现了建筑金属用途的综合性能，如：良好的耐蚀性，高强度及耐加工等，是建筑外部***常用的不锈钢品种。

3) 双相不锈钢：具有奥氏体组织和铁素体组织，含有铬、镍、钼和氮。氮提高了耐点蚀和缝隙腐蚀，特

别是提高了不锈钢的强度。主要用于建筑外部对强度和耐蚀性要求较高的场所。

二、常用牌号

铁素体不锈钢：400系列（430）。

奥氏体不锈钢：300系列（304、304L、316、316L）。

双相不锈钢：奥氏体/铁素体（2205）。

三、组成

标称化学成分重量的百分比见下表。（%）

钢种 铬 镍 钼 氮 碳（%）

2205 22.5 3.0 1.5 0.03

316（316L） 17 11 2 — 0.08（0.03）

304（304L） 18 8 — — 0.08（0.03）

430 17 — — — 0.06

（标称化学成分重量的百分表）注：有“L”者说明是焊接用的，含碳少。

四、优点

耐腐蚀，不涂漆，少维护，形象美，表面多样化，高强度，易加工，可回收，初始成本高，寿命周期成本一、概述

1) 铁素体不锈钢：仅含有铬，可提高抗一般腐蚀性能，耐腐蚀能力较低，较少用于建筑外部。具有铁素体组织，并且有磁性。

2) 奥氏体不锈钢：不仅含有铬，而且还含有镍或镍及钼。镍使奥氏体组织稳定，形成奥氏体不锈钢，提高了韧性、延展性、可焊性和抗还原酸的能力。钼改善抗点蚀和缝隙腐蚀性能。奥氏体不锈钢的特点在于体现了建筑金属用途的综合性能，如：良好的耐蚀性，高强度及耐加工等，是建筑外部***常用的不锈钢品种。

3) 双相不锈钢：具有奥氏体组织和铁素体组织，含有铬、镍、钼和氮。氮提高了耐点蚀和缝隙腐蚀，特别是提高了不锈钢的强度。主要用于建筑外部对强度和耐蚀性要求较高的场所。

二、常用牌号

一、概述

1) 铁素体不锈钢：仅含有铬，可提高抗一般腐蚀性能，耐腐蚀能力较低，较少用于建筑外部。具有铁素

体组织，并且有磁性。

2) 奥氏体不锈钢：不仅含有铬，而且还含有镍或镍及钼。镍使奥氏体组织稳定，形成奥氏体不锈钢，提高了韧性、延展性、可焊性和抗还原酸的能力。钼改善抗点蚀和缝隙腐蚀性能。奥氏体不锈钢的特点在于体现了建筑金属用途的综合性能，如：良好的耐蚀性，高强度及耐加工等，是建筑外部***常用的不锈钢品种。

3) 双相不锈钢：具有奥氏体组织和铁素体组织，含有铬、镍、钼和氮。氮提高了耐点蚀和缝隙腐蚀，特别是提高了不锈钢的强度。主要用于建筑外部对强度和耐蚀性要求较高的场所。

二、常用牌号

铁素体不锈钢：400系列（430）。

奥氏体不锈钢：300系列（304、304L、316、316L）。

双项不锈钢：奥氏体/铁素体（2205）。

三、组成

标称化学成分重量的百分比见下表。（%）

钢种 铬 镍 钼 氮 碳（%）

2205 22.5 3.0 1.5 0.03

316（316L） 17 11 2 — 0.08（0.03）

304（304L） 18 8 — — 0.08（0.03）

430 17 — — — 0.06

（标称化学成分重量的百分表）注：有“L”者说明是焊接用的，含碳少。

四、优点

耐腐蚀，不涂漆，少维护，形象美，表面多样化，高强度，易加工，可回收，初始成本高，寿命周期成本