

# pjhklgkm大口径厚壁无缝钢管公司11月20日

产品名称	pjhklgkm大口径厚壁无缝钢管公司11月20日
公司名称	山东聊城厚壁钢管厂
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	聊城开发区辽河路东首
联系电话	0635-8889476 18365818882

## 产品详情

供应大口径厚壁无缝钢管公司11月20日, 45#  
厚壁无缝钢管公司, 小口径厚壁无缝钢管公司, 16MN厚壁钢管公司dgbk

16Mn为钢材中的一种材质。过去钢材的一种叫法。

16mn圆钢16Mn是：16Mn叫低合金高强度结构钢  
低合金高强度结构钢：含碳量为0.1%-0.25%,加入主要合金元素锰、硅、钒、铌和钛等。

它的含合金总量<3%。按强度分为300、350、400和450MPa等4个级别。主要有Q295、Q345、Q390、Q420、Q460。：“Q”是屈服的“屈”字的汉语拼音大写字头，其后数字为该牌号最小屈服点（ $\sigma_s$ ）值，其后的符号是按照该钢杂质元素（硫、磷）含量由高到低并伴随碳、锰元素的变化而分为A、B、C、D四等。其中A、B级钢通常称16Mn。

山东厚壁钢管公司

电 话：0635-8889476

手 机：18365818882

联系人：周经理

网 址：<http://www.cnxgj.com/>

地 址：聊城开发区辽河路东首

无缝钢管 95\*2020#山东厚壁钢管公司 山东省 450089 11月20日

无缝钢管 203\*1020#/45...中钢联 山东省455085.6 11月20日

无缝钢管 140\*1220# 山东厚壁钢管公司 山东省 418065 11月20日

无缝钢管 140\*1020# 山东厚壁钢管公司 山东省 418053 11月20日

无缝钢管 159\*2620#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 418046 11月20日

无缝钢管 159\*2820#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4180160 11月20日

无缝钢管 159\*3020#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4180120 11月20日

无缝钢管 194\*1416mn20... 山东厚壁钢管公司 山东省 4230114 11月20日

无缝钢管 194\*1216mn20... 山东厚壁钢管公司 山东省 4230102 11月20日

无缝钢管 194\*1016mn20... 山东厚壁钢管公司 山东省 4230121 11月20日

无缝钢管 140\*1620# 山东厚壁钢管公司 山东省 418091 11月20日

无缝钢管 140\*1420# 山东厚壁钢管公司 山东省 426095 11月20日

无缝钢管 219\*2820#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4080114 11月20日

无缝钢管 219\*1220#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4080114 11月20日

无缝钢管 219\*1420#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4080114 11月20日

无缝钢管 219\*1620#45# 山东厚壁钢管公司 山东省 4080114 11月20日

无缝钢管 168\*1420# 山东厚壁钢管公司 山东省 418033 11月20日

无缝钢管 114\*1420# 山东厚壁钢管公司 山东省 408024 11月20日

无缝钢管 325\*5520#中钢联 山东省 410035 11月20日

无缝钢管 325\*5020#中钢联 山东省 410015 11月20日

无缝钢管 121\*820#海中钢管 山东省 415025 11月20日

无缝钢管 180\*3845#中钢联 山东厚壁钢管公司 440034.5 11月20日

无缝钢管 180\*3545#中钢联 山东厚壁钢管公司 440027 11月20日

无缝钢管 426\*4520#冶钢 山东厚壁钢管公司 617025.21 11月20日

无缝钢管 194\*3020#中钢联 山东厚壁钢管公司 440014.25 11月20日

无缝钢管 121\*720#海中 山东厚壁钢管公司 山东省 437031.74 11月20日

无缝钢管 89\*1020#海中 山东厚壁钢管公司 山东省 432035.5 11月20日

无缝钢管 121\*620#海中 山东厚壁钢管公司 山东省 437014.5 11月20日

山东厚壁钢管公司坐落在山东聊城，拥有先进的钢管生产线，占地面积1.2公顷，职工200于人。常年现货销售各种规格45号厚壁无缝管,小口径厚壁无缝钢管,16MN厚壁钢管,大口径厚壁钢管等钢管。另库存各种型号弯头（合金弯头、不锈钢弯头）法兰、封头等管件。产品主要供应国内石油、化工、电力、锅炉、机械加工等行业，还用于流体输送、燃气、供热、工程建设、桥梁、建筑、铝公司初建等，也是消防、地质钻探、船舶器材的重要原材料。公司自创办以来，坚持“以质量求生存，以产品求发展，以信誉保合作，以服务赢客户”的经营方针，在这一方针的指导下，山东厚壁钢管公司在短短十几年从一个小公司发展为长江以北钢管行业中的佼佼者，公司常年销售：天津、山东无缝钢管公司、包钢、鲁宝等几大钢公司的钢管产品。我公司资金雄厚，货源充实，交通便利，经营产品齐全。主要产品有：高压锅炉管 GB5310-1995，化肥专用管 GB6479-2000，石油裂化管 GB9948-2000，低中压锅炉管 GB3087-1999，流体管 GB/T8163-1999，结构管 GB/T8162-1999，液压支架管 GB/T17396-1998，石油套管< J55、K55、N80、P110>，地质管 DZ40 DZ50 R80 YB235-70 地热井套管N80管线管L245 L360 产品材质有：Q345B、20#、5#、15CrMoG、16Mn、12Cr1MoVG、20G、15CrMo、35CrMo、12Cr1MoV、10CrMo910、A335P11、T91、A335P91、12Cr2MoWVTiB、27SiMn、40cr等，几年来通过全体员工的共同努力，兄弟单位的友好协作，且准确的把握了市场信息和机遇，拥有稳定的客户群，公司以较高的速度不断发展完善。看未来，我们会在全国经济快速发展的同时，以优质的产品质量，诚信合作的工作态度，熟练的业务，更好的发展壮大企业规模，与时俱进。45

号厚壁无缝管公司，小口径厚壁无缝钢管公司，16MN厚壁钢管公司，大口径厚壁钢管公司dgbk

### 山东厚壁钢管公

司拥有有独立进出口权，与非洲、中亚、欧美等国家部分客商形成了长期友好合作！

所售产品均执行国家标准，适用于汽车、工程、煤矿、纺织、电力、锅炉、机械、军工等各个领域。公司以良好的信誉、优质的产品、低廉的价格

享誉全国30多个省、市、自治区，产品出口欧洲、南美等十多个国家,深得用户信赖。

无缝钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的圆形，方形，矩形钢材。无缝钢管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拔制成。无缝钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道，钢管与圆钢等实心钢材相比，在抗弯抗扭强度相同时，重量较轻，是一种经济截面钢材，广泛用于制造结构件和机械零件，如石油钻杆、汽车传动轴、自行车架以及建筑施工中用的钢脚手架等。

无缝钢管的规格通常用外径\*壁厚（单位：mm）表示。如：外径30mm内孔20mm则壁厚为5mm一般口语读做：30\*5。无缝钢管按生产方法可分为热轧无缝钢管和冷轧（拨）无缝钢管两大类。热轧无缝钢管分一般钢管，低中压锅炉钢管，高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。冷轧（拨）无缝钢管除分一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、其它钢管外，还包括精密钢管、碳素薄壁钢管、合金薄壁钢管、不锈钢薄壁钢管、

异型钢管等。热轧无缝管外径一般大于32mm，壁厚2.5-75mm，冷轧无缝管外径可以到6mm，壁厚可到0.25mm，薄壁管外径可到5mm壁厚小于0.25mm，冷轧比热轧尺寸精度高。在管道工程中，管径超过57mm时，常选用热轧管，管径小于57mm时常用冷拔（轧）管。

一般用无缝管是用10#、20#、30#、35#、45#等优质碳结钢或16Mn、5MnV等低合金结构钢或40Cr、30CrMnSi、45Mn2、40MnB等合金结构钢热轧或冷轧制成的。10#、20#等低碳钢制造的无缝管主要用于流体输送管道。45#、40Cr等中碳钢制成的无缝管通常用来制造机械零件，如汽车、拖拉机的受力零件。一般用无缝管要保证强度和进行压扁试验。热轧钢管以热轧状态或热处理状态交货；冷轧以热处理状态交货。

## 无缝管用途

- 1.建筑类的有：底下管道输送最多较多、盖楼时抽取地下水、锅炉热水输送用等。
- 2.机械加工、轴承套、加工机械配件等。
- 3.电气类的：燃气输送、水发电流体管道。
- 4.风力发电公司防静电管等。

## 无缝管规格表：

规格 无缝钢管 规格 无缝钢管 规格  
无缝钢管 规格 无缝钢管

6 × 1 18 × 5 32 × 7-8 48 × 9-10 70 × 4-5 83 × 4-5 102 × 25-26  
127 × 30-32

6 × 2 20 × 1-1.5 32 × 9-10 48 × 12-14 70 × 6-7 83 × 6-7 102 × 28-30  
127 × 34-35

7 × 1 20 × 2-2.5 34 × 2-3 51 × 3-3.5 70 × 8-9 83 × 8-10 102 × 32 133 × 4-4.5

7 × 2 20 × 3-3.5 34 × 4-5 51 × 4-6 70 × 10-12 83 × 12-14  
108 × 4-4.5 133 × 5-6

8 × 1 20 × 4-5 34 × 6-7 51 × 8-10 70 × 14-16 83 × 16-18  
108 × 5-6 133 × 8-10

8 × 2 22 × 2-2.5 34 × 8-9 51 × 12-14 70 × 18-20 83 × 20-22  
108 × 8-10 133 × 12-14

8 × 2-5 22 × 3-3.5 38 × 2-2.5 51 × 16 70 × 22 83 × 24  
108 × 12-14 133 × 16-18

9 × 1 22 × 4-5 38 × 3-3.5 60 × 3-5 73 × 4-5 89 × 4-5 108 × 16-18  
133 × 20-22

9 × 2 22 × 6-7 38 × 4-4.5 60 × 4-5 73 × 6-7 89 × 5-6 108 × 20-22  
133 × 24-26

$10 \times 1$   $22 \times 8$   $38 \times 5-6$   $60 \times 6-7$   $73 \times 8-9$   $89 \times 8-10$   
 $108 \times 24-25$   $133 \times 28-30$

$10 \times 2$   $25 \times 2-2.5$   $38 \times 7-8$   $60 \times 8-10$   $73 \times 10-12$   $89 \times 12-14$   
 $108 \times 26-28$   $133 \times 32-34$

$10 \times 2-5$   $25 \times 3-3.5$   $38 \times 9-10$   $60 \times 12-14$   $73 \times 12-14$   
 $89 \times 16-18$   $108 \times 30-32$   $133 \times 35-36$

$10 \times 3$   $25 \times 4-5$   $38 \times 12$   $60 \times 3-3.5$   $73 \times 16-18$   
 $89 \times 20-22$   $108 \times 35$   $140 \times 4-4.5$

$12 \times 1$   $25 \times 6-7$   $42 \times 2-2.5$   $63.5 \times 3-3.5$   $73 \times 20$   $89 \times 24-25$   
 $121 \times 4-5$   $140 \times 5-6$

$12 \times 1.5$   $25 \times 8-10$   $42 \times 3-3.5$   $63.5 \times 4-5$   $76 \times 4-5$   $89 \times 26$   $121 \times 6-8$   $140 \times 8-10$

$12 \times 2-2.5$   $27 \times 2.5 \times -3$   $42 \times 4-5$   $63.5 \times 6-7$   $76 \times 6-7$   $95 \times 5-6$   
 $121 \times 10-12$   $140 \times 12-14$

$12 \times 3-3.5$   $27 \times 4-5$   $42 \times 6-7$   $63.5 \times 3-9$   $76 \times 8-9$   $95 \times 7-8$   $121 \times 14-16$   
 $140 \times 16-18$

$14 \times 1$   $27 \times 6-7$   $42 \times 8-9$   $63.5 \times 10-12$   $76 \times 10-12$   
 $95 \times 10-12$   $121 \times 18-20$   $140 \times 20-22$

$14 \times 2-2.5$   $27 \times 8-10$   $42 \times 10-12$   $63.5 \times 14-16$   $76 \times 12-14$   
 $95 \times 14-16$   $121 \times 22-24$   $140 \times 24-26$

$14 \times 3-4$   $28 \times 8-2.5$   $45 \times 2.5-3$   $63.5 \times 18$   $76 \times 16-18$   $95 \times 18-20$   
 $121 \times 26-28$   $140 \times 28-30$

$14 \times 5$   $28 \times 3-3.5$   $45 \times 3.5-4$   $63.5 \times 20$   $76 \times 20-22$   $95 \times 22-24$   
 $121 \times 30-32$   $140 \times 32-34$

$16 \times 1-1.5$   $28 \times 4-4.5$   $45 \times 5-6$   $68 \times 3-4$   $80 \times 4-5$   $95 \times 25-26$   
 $121 \times 34-35$   $140 \times 35-36$

$16 \times 2-2.5$   $28 \times 5-6$   $45 \times 7-8$   $68 \times 5-6$   $80 \times 5-6$   $102 \times 4-4.5$   $127 \times 4-5$   
 $140 \times 38-40$

$16 \times 3-4$   $28 \times 7-8$   $45 \times 9-10$   $68 \times 7-8$   $80 \times 6-7$   $102 \times 5-6$   $127 \times 6-8$   $140 \times 42-45$

$16 \times 5$   $28 \times 9-10$   $45 \times 12-14$   $68 \times 9-10$   $80 \times 8-9$   $102 \times 7-8$   
 $127 \times 10-12$   $140 \times 46$

$18 \times 1-1.5$   $32 \times 2-2.5$   $48 \times 3-3.5$   $68 \times 12-14$   $80 \times 10-12$   $102 \times 10-12$   
 $127 \times 14-16$   $146 \times 4-5$

$18 \times 2-2.5$   $32 \times 3-3.5$   $48 \times 4-4.5$   $68 \times 14-16$   $80 \times 14-16$   $102 \times 14-16$   
 $127 \times 18-20$   $146 \times 6-8$

18×3-3.5 32×4-4.5 48×5-6 68×18-20 80×18-20 102×18-20  
127×22-24 146×10-12

18×4-4.5 32×5-6 48×7-8 68×22 80×22 102×22-24  
127×26-28 146×14-16

## 无缝钢管重量公式

$[(\text{外径}-\text{壁厚})\times\text{壁厚}]\times 0.02466=\text{kg/米}$  (每米的重量)

## 无缝钢管计算公式

无缝钢管重量计算([www.hbhongrui.com](http://www.hbhongrui.com))、(直缝)螺旋焊接钢管重量计算： $\text{kg/m}=(\text{外径}-\text{壁厚})\times\text{壁厚}\times 0.02466$  钢管的计算方法:钢管的重量= $0.25\times$  (外径平方-内径平方) $\times L\times$  钢铁比重其中： $=3.14$   
 $L=\text{钢管长度}$  钢铁比重取7.8 所以，钢管的重量= $0.25\times 3.14\times$  (外径平方-内径平方) $\times L\times 7.8$  \*  
如果尺寸单位取米(M)，则计算的重量结果为公斤(Kg)。

## 无缝钢管的分类：

无缝钢管分热轧和冷轧(拨)无缝钢管两类。热轧无缝钢管分一般钢管，低、中压锅炉钢管，高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。冷轧(拨)无缝钢管除分一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、其它钢管外，还包括碳素薄壁钢管、合金薄壁钢管、不锈薄壁钢管、异型钢管。热轧无缝管外径一般大于32mm，壁厚2.5-75mm，冷轧无缝钢管外径可以到6mm，壁厚可到0.25mm，薄壁管外径可到5mm，壁厚小于0.25mm，冷轧比热轧尺寸精度高。

一般用无缝钢管：是用10、20、30、35、45等优质碳结钢16Mn、5MnV等低合金结构钢或40Cr、30CrMnSi、45Mn2、40MnB等合金钢热轧或冷轧制成的。10、20等低碳钢制造的无缝管主要用于流体输送管道。45、40Cr等中碳钢制成的无缝管用来制造机械零件，如汽车、拖拉机的受力零件。一般用无缝钢管要保证强度和压扁试验。热轧钢管以热轧状态或热处理状态交货；冷轧以热处理状态交货。

低中压锅炉用无缝钢管：用于制造各种低中压锅炉、过热蒸汽管、沸水管、水冷壁管及机车锅炉用过热蒸汽管、大烟管、小烟管和拱砖管等。用优质碳素结构钢热轧或冷轧(拨)无缝钢管。主要用10、20号钢制造，除保证化学成分和机械性能外要做水压试验，卷边、扩口、压扁等试验。热轧以热轧状态交货、冷轧(拨)以热处理状态交货。

高压锅炉钢管：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，采用钢号有：优质碳素结构钢钢号有20G、20MnG、25MnG；

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。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。地质钻探及石油钻探用无缝钢管：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，地质钻探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，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：用于石油炼公司的炉管、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。钢管除得证化学成分和各种机械性能外，还要保证水压、压扁、扩口等试验，及表面质量和无损检验。钢管在热处理状态下交货。

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。

## 无缝钢管执行标准

- 1、结构用无缝钢管：GB8162-2008
- 2、输送流体用地缝钢管：GB8163-2008
- 3、锅炉用无缝钢管：GB3087-2008
- 4、锅炉用高压无缝管：GB5310-2008（ST45.8- 型）
- 5、化肥设备用高压无缝钢管：GB6479-1999
- 6、地质钻探用无缝钢管：YB235-70
- 7、石油钻探用无缝钢管：YB528-65

8、石油裂化用无缝钢管：GB9948-88

9、石油钻铤专用无缝管：YB691-70

10、汽车半轴用无缝钢管：GB3088-1999

11、船舶用无缝钢管：GB5312-1999

12、冷拔冷轧精密无缝钢管：GB3639-1999

13、各种合金管16Mn、27SiMn、15CrMo、35CrMo、12CrMov、20G、40Cr、12Cr1MoV、15CrMo等。

无缝钢管执行标准为：结构管GB8162-1999、流体管GB8163-1999、低中压锅炉管GB3087-1999、高压锅炉管GB5310-1995、化肥专用管GB6479-2000、石油裂化管GB9948-88。

主营材质：20#、35#、45#、20G、20A、40Mn2、45Mn2、27SiMn、40MnB、20MnVB、20Cr、30Cr、35Cr、40Cr、45Cr、50Cr、38CrSi、12CrMo、20CrMo、35CrMo、42CrMo、12CrMoV、12Cr1MoV、38CrMoAL、50CrV、20CrMnSi、30CrMnSi、35CrMnSi、20CrMnTi、30CrMnTi、12CrNi2、12CrNi3、12Cr2Ni4、40CrNiMoA、45CrNiMoVA、20G、20MnG、25MnG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12Cr1MoV G、12Cr2MoWVTiB、12Cr3MoVSiTiB等。

无缝钢管分热轧和冷轧（拨）无缝钢管两类。热轧无缝钢管分一般钢管，低、中压锅炉钢管，高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。冷轧（拨）无缝钢管除分一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、其它钢管外，还包括碳素薄壁钢管、合金薄壁钢管、不锈薄壁钢管、异型钢管。热轧无缝管外径一般大于32mm，壁厚2.5-75mm，冷轧无缝管外径可以到6mm，壁厚可到0.25mm，薄壁管外径可到5mm，壁厚小于0.25mm，冷轧比热轧尺寸精度高。

一般用无缝钢管：是用10、20、30、35、45等优质碳结钢16Mn、5MnV等低合金结构钢或40Cr、30CrMnSi、45Mn2、40MnB等合金钢热轧或冷轧制成的。10、20等低碳钢制造的无缝管主要用于流体输送管道。45、40Cr等中碳钢制成的无缝管用来制造机械零件，如汽车、拖拉机的受力零件。一般用无缝钢管要保证强度和压扁试验。

热轧钢管以热轧状态或热处理状态交货；冷轧以热处理状态交货。45

号厚壁无缝管公司，小口径厚壁无缝钢管公司，16MN厚壁钢管公司，大口径厚壁钢管公司dgbk



低中压锅炉用无缝钢管：用于制造各种低中压锅炉、过热蒸汽管、沸水管、水冷壁管及机车锅炉用过热蒸汽管、大烟管、小烟管和拱砖管等。用优质碳素结构钢热轧或冷轧（拨）无缝钢管。主要用10、20号钢制造，除保证化学成分和机械性能外要做水压试验，卷边、扩口、压扁等试验。热轧以热轧状态交货、冷轧（拨）以热处理状态交货。 高压锅炉钢管：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，采用钢号有：优质碳素结构钢钢号有20G、20MnG、25MnG；

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。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。 地质钻探及石油钻探用无缝钢管：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，地质钻探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，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：用于石油炼公司的炉管、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。钢管除得证化学成分和各种机械性能外，还要保证水压、压扁、扩口等试验，及表面质量和无损检验。钢管在热处理状态下交货。 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。

- 1、结构用无缝管（GB/T8162-2008）是用于一般结构和机械结构的无缝钢管。
- 2、流体输送用无缝钢管（GB/T8163-2008）是用于输送水、油、气等流体的一般无缝钢管。
- 3、低中压锅炉用无缝钢管（GB3087-2008）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和拱砖管用的优质碳素结构钢热轧和冷拔（轧）无缝钢管。
- 4、高压锅炉用无缝钢管（GB5310-2008）是用于制造高压及其以上压力的水管锅炉受热面用的优质碳素钢、合金钢和不锈钢耐热钢无缝钢管。
- 5、化肥设备用高压无缝钢管（GB6479-2000）是适用于工作温度为-40~400、工作压力为10~30Ma的化工设备和管道的优质碳素结构钢和合金钢无缝钢管。
- 6、石油裂化用无缝钢管（GB9948-2006）是适用于石油精炼公司的炉管、热交换器和管道无缝钢管。
- 7、地质钻探用钢管（YB235-70）是供地质部门进行岩心钻探使用的钢管，按用途可分为钻杆、钻铤、岩心管、套管和沉淀管等。

合金结构钢钢号15MoG、20MoG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12CrMoVG、12Cr3MoVSiTiB等。

无缝钢管规格表：

规格	无缝钢管	规格	无缝钢管	规格
无缝钢管	规格	无缝钢管		

$6 \times 1$   $18 \times 5$   $32 \times 7-8$   $48 \times 9-10$   $70 \times 4-5$   $83 \times 4-5$   $102 \times 25-26$   
 $127 \times 30-32$

$6 \times 2$   $20 \times 1-1.5$   $32 \times 9-10$   $48 \times 12-14$   $70 \times 6-7$   $83 \times 6-7$   $102 \times 28-30$   
 $127 \times 34-35$

$7 \times 1$   $20 \times 2-2.5$   $34 \times 2-3$   $51 \times 3-3.5$   $70 \times 8-9$   $83 \times 8-10$   $102 \times 32$   $133 \times 4-4.5$

$7 \times 2$   $20 \times 3-3.5$   $34 \times 4-5$   $51 \times 4-6$   $70 \times 10-12$   $83 \times 12-14$   
 $108 \times 4-4.5$   $133 \times 5-6$

$8 \times 1$   $20 \times 4-5$   $34 \times 6-7$   $51 \times 8-10$   $70 \times 14-16$   $83 \times 16-18$   
 $108 \times 5-6$   $133 \times 8-10$

$8 \times 2$   $22 \times 2-2.5$   $34 \times 8-9$   $51 \times 12-14$   $70 \times 18-20$   $83 \times 20-22$   
 $108 \times 8-10$   $133 \times 12-14$

$8 \times 2-5$   $22 \times 3-3.5$   $38 \times 2-2.5$   $51 \times 16$   $70 \times 22$   $83 \times 24$   
 $108 \times 12-14$   $133 \times 16-18$

$9 \times 1$   $22 \times 4-5$   $38 \times 3-3.5$   $60 \times 3-5$   $73 \times 4-5$   $89 \times -4.5$   $108 \times 16-18$   
 $133 \times 20-22$

$9 \times 2$   $22 \times 6-7$   $38 \times 4-4.5$   $60 \times 4-5$   $73 \times 6-7$   $89 \times 5-6$   $108 \times 20-22$   
 $133 \times 24-26$

$10 \times 1$   $22 \times 8$   $38 \times 5-6$   $60 \times 6-7$   $73 \times 8-9$   $89 \times 8-10$   
 $108 \times 24-25$   $133 \times 28-30$

$10 \times 2$   $25 \times 2-2.5$   $38 \times 7-8$   $60 \times 8-10$   $73 \times 10-12$   $89 \times 12-14$   
 $108 \times 26-28$   $133 \times 32-34$

$10 \times 2-5$   $25 \times 3-3.5$   $38 \times 9-10$   $60 \times 12-14$   $73 \times 12-14$   
 $89 \times 16-18$   $108 \times 30-32$   $133 \times 35-36$

$10 \times 3$   $25 \times 4-5$   $38 \times 12$   $60 \times 3-3.5$   $73 \times 16-18$   
 $89 \times 20-22$   $108 \times 35$   $140 \times 4-4.5$

$12 \times 1$   $25 \times 6-7$   $42 \times 2-2.5$   $63.5 \times 3-3.5$   $73 \times 20$   $89 \times 24-25$   
 $121 \times 4-5$   $140 \times 5-6$

$12 \times 1.5$   $25 \times 8-10$   $42 \times 3-3.5$   $63.5 \times 4-5$   $76 \times 4-5$   $89 \times 26$   $121 \times 6-8$   $140 \times 8-10$

$12 \times 2-2.5$   $27 \times 2.5 \times -3$   $42 \times 4-5$   $63.5 \times 6-7$   $76 \times 6-7$   $95 \times 5-6$   
 $121 \times 10-12$   $140 \times 12-14$

$12 \times 3-3.5$   $27 \times 4-5$   $42 \times 6-7$   $63.5 \times 3-9$   $76 \times 8-9$   $95 \times 7-8$   $121 \times 14-16$   
 $140 \times 16-18$

$14 \times 1$   $27 \times 6-7$   $42 \times 8-9$   $63.5 \times 10-12$   $76 \times 10-12$   
 $95 \times 10-12$   $121 \times 18-20$   $140 \times 20-22$

14 × 2-2.5 27 × 8-10 42 × 10-12 63.5 × 14-16 76 × 12-14  
95 × 14-16 121 × 22-24 140 × 24-26

14 × 3-4 28 × 8-2.5 45 × 2.5-3 63.5 × 18 76 × 16-18 95 × 18-20  
121 × 26-28 140 × 28-30

14 × 5 28 × 3-3.5 45 × 3.5-4 63.5 × 20 76 × 20-22 95 × 22-24  
121 × 30-32 140 × 32-34

16 × 1-1.5 28 × 4-4.5 45 × 5-6 68 × 3-4 80 × 4-5 95 × 25-26  
121 × 34-35 140 × 35-36

16 × 2-2.5 28 × 5-6 45 × 7-8 68 × 5-6 80 × 5-6 102 × 4-4.5 127 × 4-5  
140 × 38-40

16 × 3-4 28 × 7-8 45 × 9-10 68 × 7-8 80 × 6-7 102 × 5-6 127 × 6-8 140 × 42-45

16 × 5 28 × 9-10 45 × 12-14 68 × 9-10 80 × 8-9 102 × 7-8  
127 × 10-12 140 × 46

18 × 1-1.5 32 × 2-2.5 48 × 3-3.5 68 × 12-14 80 × 10-12 102 × 10-12  
127 × 14-16 146 × 4-5

18 × 2-2.5 32 × 3-3.5 48 × 4-4.5 68 × 14-16 80 × 14-16 102 × 14-16  
127 × 18-20 146 × 6-8

18 × 3-3.5 32 × 4-4.5 48 × 5-6 68 × 18-20 80 × 18-20 102 × 18-20  
127 × 22-24 146 × 10-12

18 × 4-4.5 32 × 5-6 48 × 7-8 68 × 22 80 × 22 102 × 22-24  
127 × 26-28 146 × 14-16

按国内标准生产的无缝钢管品种、国内常用牌号(钢级)及相应品种的常用国外标准

品种 标准 常用牌号 常用国外标准

品种：结构用无缝钢管

标准：GB/T8162-2008

常用牌号：10、20、35、45、40Mn2、45Mn2、27SiMn、20Cr、40Cr、20CrMo、35CrMo、38CrMoA1、50CrV、30CrMnSi ASTM A500-98

常用国外标准：ASTM A501-98 ASTM A519-98 JIS G3441-1994、

品种：输送流体用无缝钢管

标准：GB/T8163-2008

常用牌号：10#、20#、Q295、Q345

常用国外标准：ASTM A53-98 ASTM A192 ASME S192 JIS G3452-1998 FIS G3454-1998 DIN 1629-1984

品种：油井用油管、接箍料管 管线钢管

标准：API SPEC 5CT APE SPEC 5L

常用牌号：J55、N80 A、B、X42

常用国外标准：API

品种：高压锅炉用无缝钢管

标准：GB5310-2008 12cr1movg合金钢管GB5310-2008常用牌号：20G、20MnG、25MnG、15MoG、20MoG、12Cr1MoVG、15CrMoVG、12Cr2MoG、12Cr2MoWVTiB、12Cr3MoVSiTiB、

常用国外标准：ASTM A106-96a、ASTM A210C、ATSM A213-95a JIS G3461-1988 JIS G3462-1998 DIN 17175-1979 BS3059：Part 2：1990

品种：低中压锅炉用无缝钢管

标准：GB3087-2008

常用牌号：10#、20#

常用国外标准：ASTM A179, ASTM A192

ASTM SA179,SA192,

BS3059

品种：化肥设备用高压无缝钢管

标准：GB6479-2000

常用牌号：10#、20G、Q345、Q390、10MoVNb、12CrMo、15CrMo、12Cr2Mo

常用国外标准：ISO 9329-2-1997

ASTM A161-94

品种：石油裂化用无缝钢管

标准：GB9948-2006 石油裂化管常用牌号：10#、20#、12CrMo、15CrMo、1Cr2Mo、1Cr5Mo、

常用国外标准：JIS G3441-1988

品种：汽车半轴套管用无缝钢管

标准：Q/OHAD001-1997 YB/T5035-1998

常用牌号：45Mn2、45#、25MnCr

常用国外标准：DIN 1629-1984

品种：液压支柱用热轧无缝钢管

标准：Q/OHAD010-1998 GB/T17398-1998

常用牌号：27SiMn

品种：船舶用碳钢、碳锰钢无缝钢管

标准：GB/T5312-1999

常用牌号：Q320、Q360、Q410、Q460、Q490

常用国外标准：DIN 2391-1994

品种：冷拔精密无缝钢管

标准：GB/T3639-83 GB/T8713-88

常用牌号：10#、20#、35#、45#、30CrMo

品种：地质钻探用无缝钢管

标准：YB/T5052-93 YB235-70

常用牌号：DZ40、DZ50

品种：炮弹用无缝钢管

标准：YBn1-86

常用牌号：40Mn2、D60

品种：顶杆用无缝钢管

标准：Q/OHAD003-94

常用牌号：1CrMo

品种：轴承钢管

标准：YB/Z12-77YJZ84

常用牌号：GCr15

带肋钢筋连接套筒用无缝钢管

Q/OHAD011-1997a

10#、20#

气瓶用无缝钢管

技术协议

34Mn2V、30CrMo、35CrMo、45#

流体管，结构管的价格；4100/吨

无缝钢管系列标准

无缝钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的长条钢材。无缝钢管具有中空截面，可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。无缝钢管与圆钢等实心钢材

相比，在抗弯抗扭强度相同时，重量较轻，是一种经济截面钢材，广泛用于制造结构件和机械零件，如石油钻杆、汽车传动轴、自行车架以及建筑施工中用的钢脚手架等。用无缝钢管制造环形零件，可提高材料利用率，简化制造工序，节约材料和加工工时，如滚动轴承套圈、千斤顶套等，目前已广泛用钢管来制造。钢管还是各种常规武器不可缺少的材料，枪管、炮筒等都要钢管来制造。钢管按横截面形状的不同可分为圆管和异型管。由于在周长相等的条件下，圆面积最大，用圆形管可以输送更多的流体。此外，圆环截面在承受内部或外部径向压力时，受力较均匀，因此，绝大多数钢管是圆管。但是，圆管也有一定的局限性，如在受平面弯曲的条件下，圆管就不如方、矩形管抗弯强度大，一些农机具骨架、钢木家具等就常用方、

矩形管。根据不同用途还需有其他截面形状的

异型钢管。45

号厚壁无缝管公司，小口径厚壁无缝钢管公司，16MN厚壁钢管公司，大口径厚壁钢管公司dgbk

1.结构用无缝钢管（GB/T8162-2008）是用于一般结构和机械结构的无缝钢管。

2.流体输送用无缝钢管（GB/T8163-2008）是用于输送水、油、气等流体的一般无缝钢管。

3.低中压锅炉用无缝钢管（GB/T3087-1999）是用于制造各种结构低中压锅炉过热 卫生级不锈钢管蒸汽管、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。

4.高压锅炉用无缝钢管（GB5310-1995）是用于制造高压及其以上压力的水管锅炉受热面用的优质碳素钢、合金钢和不锈钢耐热钢无缝钢管。

5.化肥设备用高压无缝钢管（GB6479-2000）是适用于工作温度为-40~400 、工作压力为10~30Ma的化工设备和管道的优质碳素结构钢和合金钢无缝钢管。

6.石油裂化用无缝钢管（GB9948-88）是适用于石油精炼公司的炉管、热交换器和管道无缝钢管。

7.地质钻探用钢管（YB235-70）是供地质部门进行岩心钻探使用的钢管，按用途可分为钻杆、钻铤、岩心管、套管和沉淀管等。

8.金刚石岩芯钻探用无缝钢管（GB3423-82）是用于金刚石岩芯钻探的钻杆、岩心杆、套管的无缝钢管。

9.石油钻探管（YB528-65）是用于石油钻探两端内加厚或外加厚的无缝钢管。钢管分车丝和不车丝两种，

车丝管用接头联结，不车丝管用对焊的方法与工具接头联结。

10.船舶用碳钢无缝钢管（GB5213-85）是制造船舶I级耐压管系、II级耐压管系、锅炉及过热器用的碳素钢无缝钢管。碳素钢无缝钢管管壁工作温度不超过450℃，合金钢无缝钢管管壁工作温度超过450℃。

11.汽车半轴套管用无缝钢管（GB3088-82）是制造汽车半轴套管及驱动桥桥壳轴管用的优质碳素结构钢和合金结构钢热轧无缝钢管。

12.柴油机用高压油管（GB3093-2002）是制造柴油机喷射系统高压管用的冷拔无缝钢管。

13.液压和气动缸筒用精密内径无缝钢管（GB8713-88）是制造液压和气动缸筒用的具有精密内径尺寸的冷拔或冷轧精密无缝钢管。

14.冷拔或冷轧精密无缝钢管（GB3639-2000）是用于机械结构、液压设备的尺寸精度高和表面光洁度好的冷拔或冷轧精密无缝钢管。

15.结构用不锈钢无缝钢管（GB/T14975-2002）是广泛用于化工、石油、轻纺、医疗、食品、机械等工业的耐腐蚀管道和结构件及零件的不锈钢制成的热轧（挤、扩）和冷拔（轧）无缝钢管。

16.流体输送用不锈钢无缝钢管（GB/T14976-2002）是用于输送流体的不锈钢制成的热轧（挤、扩）和冷拔（轧）无缝钢管。

17.异型无缝钢管是除了圆管以外的其他截面形状的无缝钢管的总称。按钢管截面形状尺寸的不同又可分为等壁厚异型无缝钢管（代号为D）、不等壁厚异型无缝钢管（代号为BD）、变直径异型无缝钢管（代号为BJ）。异型无缝钢管广泛用于各种结构件、工具和机械零部件。和圆管相比，异型管一般都有较大的惯性矩和截面模数，有较大的抗弯抗扭能力，可以大大减轻结构重量，节约钢材。

## 无缝钢管的特点

- 1.外径更小。
- 2.精度高可做小批量生产。
- 3.冷拔成品精度高，表面质量好。
- 4.钢管横面积更复杂。
- 5.钢管性能更优越，金属比较密。
- 6.焊接性强，抗压能力大。

多年来，山东厚壁钢管公司本着“质优高效，守约重誉”的经营理念和服务宗旨为广大客户提供质优价廉的产品和售后服务，得到了各界新老用户的支持和赞誉。我公司郑重承诺：在同等的质量下，保证以最低的价格，最完善的服务，最高的信誉来答谢各界朋友的支持和厚爱！

电 话：0635-8889476

手 机：18365818882

联系人：周经理

网 址：<http://www.cnxgj.com/>

地 址：聊城开发区辽河路东首

以上是山东厚壁钢管公

司45

号厚壁无缝管

公司，小口径厚壁无缝钢管

公司，16MN厚壁钢管公司，大口径厚壁钢管公司的信息，欢迎您垂询、订购！