

## psdgm16mn无缝方管行情，q345b无缝方管行情

产品名称	psdgm16mn无缝方管行情，q345b无缝方管行情
公司名称	山东无缝方管厂
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	山东聊城大东钢管城
联系电话	0635-8787775 13863522237

### 产品详情

供应16mn无缝方管行情，q345b无缝方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，无缝方管行情  
12月18日jnfv

山东无缝方管行情 100\*100\*8 20# 山东无缝方管公司 山东 3650 100 12月18日

山东无缝方管行情 220\*220\*12 Q235/Q... 山东无缝方管公司 山东 4000 50 12月18日

山东无缝方管行情 50\*50\*4 Q235 山东无缝方管公司 山东3450 50 12月18日

山东无缝方管行情 40\*40\*6 Q235/Q... 山东无缝方管公司 山东 4000 50 12月18日

山东无缝方管行情 80\*80\*4.5 Q235/Q... 山东无缝方管公司 山东 4000 50 12月18日山东无缝方管公司

电话：0635-8787775

8787707

2998775

手机：13468377775

13863522237

15106800611

联系人：李鹏才 许利 李峰

传真：0635-8787655

地 址：山东聊城大东钢管城

网 址：<http://www.sdwffg.com/>山东无缝方管行情 200\*200\*12 Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 4000 50 12月18日

山东无缝方管行情 100\*100\*8 Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 4000 50 12月18日

山东无缝方管行情 200\*200\*12 Q235 山东 3400 50 12月18日

山东无缝方管行情 140\*140\*8 Q235 山东 4000 15 12月18日

山东无缝方管行情 100\*100\*8 20#/45... 山东 5050 55.6 12月18日

山东无缝方管行情 50\*50\*3 Q235 山东 3850 140 12月18日

山东无缝方管行情 35\*35\*3 Q235 山东无缝方管公 司 3850 138 12月18日

山东无缝方管行情 90\*90\*4 Q235 山东 3850 200 12月18日

山东无缝方管行情 70\*70\*3.5 Q235 山东无缝方管公 司 3850 150 12月18日

山东无缝方管行情 110\*110\*8 Q235 山东无缝方管公 司 4880 42 12月18日

山东无缝方管行情 120\*120\*8 Q235 山东无缝方管公 司 4880 35 12月18日

山东无缝方管行情 150\*150\*8 Q235 山东 4230 24 12月18日

山东无缝方管行情 380\*380\*5-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 4500 115.2 12月18日

山东无缝方管行情 400\*400\*6-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 4500 115.5 12月18日

山东无缝方管行情 340\*340\*5-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 3500 114.3 12月18日

山东无缝方管行情 350\*350\*5-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 3500 114.6 12月18日

山东无缝方管行情 200\*200\*3-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 3500 112.5 12月18日

山东无缝方管行情 160\*160\*3-... Q235/Q... 山东无缝方管公 司 山东 3500 111.9 12月18日

山东无缝方管行情 150\*150\*12 Q345/Q... 山东无缝方管公 司 山东 4400 32.52 12月18日

山东无缝方管行情 2\*2--2\*4--... Q235 山东 4200 145.35 12月18日

山东无缝方管行情 2\*2--2\*4--... Q235 山东 4200 145.35 12月18日

山东无缝方管行情 130\*130\*6 Q345b/... 山东无缝方管公 司 ... 山东 4350 100 12月18日

山东无缝方管行情 125\*125\*5规... Q345b/... 山东无缝方管公 司 ... 山东 4300 100 12月18日

山东无缝方管行情 450\*450 20# 山东 5700 25 12月18日

山东无缝方管行情 50\*50 20# 山东 5900 15 12月18日

山东无缝方管行情 40\*40\*2 Q235 山东无缝方管公司 山东 4200 125 12月18日

山东无缝方管行情 100\*50\*5 Q235 山东无缝方管公司 山东 4500 56 12月18日

山东无缝方管行情 100\*100\*5 Q235 山东无缝方管公司 山东 4500 54 12月18日

山东无缝方管行情 120\*120\*12 Q235 山东无缝方管公司 山东 4500 98 12月18日

山东无缝方管行情 120\*80\*8 Q235 山东无缝方管公司 山东 4000 120 12月18日

山东无缝方管行情 34\*3.5 20#/45... 山东 4900 100 12月18日

山东无缝方管行情 219\*6 20#/45... 山东 4900 100 12月18日

无缝方管q345b方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情jnfv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。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。

#### 2012年12月18日天津无缝方管价格表

品名 规格 材质 产地 价格（元/吨） 涨跌

无缝方管 100\*100\*3.0 20# 天津 5290 - 过磅

无缝方管 100\*100\*3.5 20# 天津 5300 - 过磅

无缝方管 120\*120\*3.0 20# 天津 5300 过磅

无缝方管 120\*120\*3.25 20# 天津 5300 - 过磅

无缝方管 120\*120\*3.5 20# 天津 5300- 过磅

无缝方管 120\*120\*3.75 20# 天津 5300 - 过磅

无缝方管 120\*120\*4.0 20# 天津 5300 - 过磅

无缝方管 120\*120\*4.5 20# 天津 5300- 过磅

无缝方管 120\*120\*4.75 20# 天津 5300- 过磅  
无缝方管 150\*150\*4.0 20# 天津 5300- 过磅  
无缝方管 150\*150\*4.5 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 150\*150\*4.75 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 150\*150\*5.5 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 150\*150\*5.75 20# 天津 5300- 过磅  
无缝方管 150\*150\*7.5 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 150\*150\*7.75 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*3.25 20# 天津 5270 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*3.5 20# 天津 5100 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*3.75 20# 天津 5100 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*4.5 20# 天津 5020 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*4.75 20# 天津 5020 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*5.75 20# 天津 5020 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*7.5 20# 天津 5020 - 过磅  
无缝方管 200\*200\*7.75 20# 天津 5100 - 过磅  
无缝方管 30\*30\*1.7 20# 天津 5120 - 过磅  
无缝方管 30\*30\*1.8 20# 天津 5240 - 过磅  
无缝方管 30\*30\*2.0 20# 天津 5250- 过磅  
无缝方管 30\*30\*2.2 20# 天津 5260- 过磅  
无缝方管 30\*30\*3.0 20# 天津 5300- 过磅  
无缝方管 40\*40\*1.5 20# 天津 5270- 过磅  
无缝方管 40\*40\*1.7 20# 天津 5300 - 过磅  
无缝方管 40\*40\*1.8 20# 天津 5300- 过磅  
无缝方管 40\*40\*2.0 20# 天津 5640 - 过磅  
无缝方管 40\*40\*2.2 20# 天津 5540- 过磅

无缝方管 40\*40\*2.5 20# 天津 5200- 过磅

无缝方管 40\*40\*2.75 20# 天津 5400 - 过磅

无缝方管 40\*40\*3.0 20# 天津 5500- 过磅

无缝方管 40\*40\*3.5 20# 天津 5300- 过磅

无缝方管 50\*50\*1.7 20# 天津 5570 - 过磅

无缝方管 50\*50\*1.8 20# 天津 5640 - 过磅

无缝方管 50\*50\*2.0 20# 天津 5530- 过磅

无缝方管 50\*50\*2.2 20# 天津 5470 - 过磅

无缝方管 50\*50\*2.5 20# 天津 5450- 过磅

无缝方管 50\*50\*2.75 20# 天津 5420 - 过磅

无缝方管 50\*50\*3.0 20# 天津 5390 - 过磅

无缝方管 50\*50\*3.25 20# 天津 5360 - 过磅

无缝方管 50\*50\*3.5 20# 天津 5340 - 过磅

无缝方管 50\*50\*3.75 20# 天津 5260 - 过磅

无缝方管q345b方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情jnfv性能分析

### 1.方管的性能指数分析-塑性

塑性是指金属材料在载荷作用下，产生塑性变形（永久变形）而不破坏的能力。

### 2.方管的性能指数分析-硬度

硬度是衡量金属材料软硬程度的指针。目前生产中测定硬度方法最常用的是压入硬度法，它是用一定几何形状的压头在一定载荷下压入被测试的金属表面，根据被压入程度来测定其硬度值。

常用的方法有布氏硬度（HB）、洛氏硬度（HRA、HRB、HRC）和维氏硬度（HV）等方法。

### 3.方管的性能指数分析-疲劳

前面所讨论的强度、塑性、硬度都是金属在静载荷作用下的机械性能指针。实际上，许多机器零件都是在循环载荷下工作的，在这种条件下零件会产生疲劳。途还需有其他截面形状的异型钢管。

1.低压流体输送用焊接钢管(GB/T3092-1993)也称一般焊管，俗称黑管。是用于输送水、煤气、空气、油和取暖蒸汽等一般较低压力流体和其他用途的焊接钢管。钢管按壁厚分为普通钢管和加厚钢管；接管端

形式分为不带螺纹钢管(光管)和带螺纹钢管。钢管的规格用公称口径(mm)表示，公称口径是内径的近似值。习惯上常用英寸表示，如11/2等。低压流体输送用焊接钢管除直接用于输送流体外，还大量用作低压流体输送用镀锌焊接钢管的原管。

2.低压流体输送用镀锌焊接钢管(GB/T3091-1993)也称镀锌电焊钢管，俗称白管。是用于输送水、煤气、空气油及取暖蒸汽、暖水等一般较低压力流体或其他用途的热浸镀锌焊接(炉焊或电焊)钢管。钢管接壁厚分为普通镀锌钢管和加厚镀锌钢管；接管端形式分为不带螺纹镀锌钢管和带螺纹镀锌钢管。钢管的规格用公称口径(mm)表示，公称口径是内径的近似值。习惯上常用英寸表示，如11/2等。

3.普通碳素钢电线套管(GB3640-88)是工业与民用建筑、安装机器设备等电气安装工程中用于保护电线的钢管。

4.直缝电焊钢管(YB242-63)是焊缝与钢管纵向平行的钢管。通常分为公制电焊钢管、电焊薄壁管、变压器冷却油管等等。

5.承压流体输送用螺旋缝埋弧焊钢管(SY5036-83)是以热轧钢带卷作管坯，经常温螺旋成型，用双面埋弧焊法焊接，用于承压流体输送的螺旋缝钢管。钢管承压能力强，焊接性能好，经过各种严格的科学检验和测试，使用安全可靠。钢管口径大，输送效率高，并可节约铺设管线的投资。主要用于输送石油、天然气的管线。

## 1、按生产方法分类

(1)无缝方管q345b方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情jnfv——热轧管、冷轧管、冷拔管、挤压管、顶管

### (2)焊管

(a)按工艺分——电弧焊管、电阻焊管(高频、低频)、气焊管、炉焊管

(b)按焊缝分——直缝焊管、螺旋焊管

## 2、按断面形状分类

(1)简单断面钢管——圆形钢管、方形钢管、椭圆形钢管、三角形钢管、六角形钢管、菱形钢管、八角形钢管、半圆形钢圆、其他(2)复杂断面钢管——不等边六角形钢管、五瓣梅花形钢管、双凸形钢管、双凹形钢管、瓜子形钢管、圆锥形钢管、波纹形钢管、表壳钢管、其他

## 3、按壁厚分类——薄壁钢管、厚壁钢管

4、按用途分类——神傲钢道无缝方管、热工设备用钢管、机械工业用钢管、石油、地质钻探用钢管、容器钢管、化学工业用钢管、特殊用途钢管、其他。

无缝方管重量计算公式：方管重量计算公式： $4 \times \text{壁厚} \times (\text{边长} - \text{壁厚}) \times 7.85$

矩形管重量计算公式： $(\text{周长} / 3.14 - \text{壁厚}) \times \text{壁厚} \times 0.02466$

## 无缝方管规格表

边长/mm 壁厚/mm 截面面积/cm<sup>2</sup>[3] 理论重量/kg/M 惯性矩/cm<sup>4</sup> 截面模数

/cm<sup>3</sup>

40 3.5 4.9 3.85 11.16 5.58

4 5.49 4.56 14.37 6.84

5 6.98 5.48 16.56 7.87

6 7.55 5.93 15.34 7.67

50 4 7.09 5.56 25.56 10.22

5 8.58 6.73 29.81 11.93

6 9.95 7.81 33.35 13.34

7 11.21 8.8 36.23 14.49

8 12.35 9.7 38.51 15.41

60 5 10.58 8.3 54.57 18.19

6 13.35 9.69 61.82 20.61

7 14.01 11 68.03 22.68

8 15.55 12.21 73.28 24.43

70 5 12.58 9.87 90.26 25.79

6 14.7 11.58 103.1 29.47

7 16.81 13.19 114.5 32.72

8 18.75 14.72 124.5 35.57

80 5 14.58 11.44 138.9 34.72

6 17.15 13.46 159.7 39.93

7 19.61 15.39 178.5 44.63

8 21.95 17.23 195.4 48.85

92 5 16.98 13.33 217.1 47.19

6 20.03 15.72 251.1 54.59

7 22.97 18.03 282.3 61.38

8 25.79 20.25 310.9 67.58

100 5 18.58 14.58 282.8 56.57

6 21.95 17.23 328.2 65.54

7 25.21 19.79 370.2 74.04

8 28.35 22.36 408.9 81.78

108 5 19.96 15.67 346.99 72.14

6 23.55 18.49 400.07 85.13

7 27.02 21.21 448.15 97.61

8 30.35 23.82 491.42 109.56

10 36.62 28.75 564.27 131.84

12 42.37 33.26 620.05 151.91

12.5 43.73 34.33 631.48 156.57

14 47.59 37.36 660.12 169.71

16.5 53.38 41.9 690.13 188.75

18 56.46 44.32 698.5 198.48

110 7 28.01 21.99 503.4 91.54

8 31.55 24.77 557.9 101.4

9 34.98 27.46 608.4 110.6

10 37.42 29.37 600.9 137.26

12 43.33 34.01 661.57 158.3

14 48.71 38.24 705.79 177.05

16 53.57 42.05 734.96 193.47

18 57.9 45.45 750.37 207.58

120 5 22.36 17.55 485.47 89.79

6 26.43 20.75 562.16 106.17

7 30.38 23.85 632.54 121.99

8 34.19 26.84 696.82 137.23



10	41.42	32.15	807.91	165.94	
12	48.13	37.78	987.05	192.03	
14	54.31	42.63	9665.79	216.23	
16	59.97	47.08	1015.66	237.3	
150	6	33.63	26.4	1145.91	168.85
7	38.78	30.44	1299.44	194.7	
8	43.79	34.38	1443	219.85	
10	53.42	41.93	1701.21	268.02	
12	62.53	49.09	1922.61	313.26	
14	71.11	55.82	2109.19	355.49	
16	79.17	62.15	2262.95	394.63	
180	16	98.37	77.22	4252.42	590.55
18	108.3	85.02	4541.3	648.77	
200	8	59.79	46.94	3621	400.25
10	73.42	58.63	4337.63	491.53	
12	86.53	67.93	4983.59	579.08	
14	99.11	77.8	5562.26	662.78	
16	111.17	87.27	6076.38	742.55	
18	122.7	96.32	6528.64	818.29	
250	10	93.42	73.33	8841.87	781.73
12	110.53	86.77	10254.22	924.94	
14	127.11	99.78	11556.24	1063.51	
16	143.17	112.39	12751.41	1197.31	
18	158.7	124.58	13843.17	1326.27	
280	10	105.42	82.75	12648.95	987.86
12	124.93	98.07	14726.82	1170.88	

14 143.91 112.97 16663.46 1348.77

16 162.37 127.46 18462.79 1521.42

18 180.3 141.54 20128.71 1688.73

无缝方管q345b方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情jnfv-  
工艺流程：1、卫生级镜面管工艺流程：管坯——检验——剥皮——检验——加热——穿孔——酸洗——  
修磨——润滑风干——焊头——冷拔——固溶处理——酸洗——酸洗钝化——检验——冷轧——去  
油——切头——风干——内抛光——外抛光——检验——标识——成品包装 2、工业管工艺流程 管  
坯——检验——剥皮——检验——加热——穿孔——酸洗——修磨——润滑风干——焊头——冷拔——  
固溶处理——酸洗——酸洗钝化——检验 3、焊管工艺流程 开卷——平整——端部剪切及焊接——  
活套——成形——焊接——内外焊珠去除——预校正——感应热处理——定径及校直——涡流检测——  
切断——水压检查——酸洗——最终检查——包装。

## 方管生产工艺分类

方管按生产工艺分：热轧无缝方管、冷拔无缝方管、挤压无缝方管、焊接方管。其中焊接方管又分为：  
(a)按工艺分——电弧焊方管、电阻焊方管(高频、低频)、气焊方管、炉焊方管  
(b)按焊缝分——直缝焊方管、螺旋焊方管

## 2、方管、矩管材质分类

方管按材质分：普碳钢方管、低合金方管。普碳钢分为：Q195、Q215、Q235、SS400、20#钢、45#钢等  
；低合金钢分为Q345、16Mn、Q390、ST52-3等。

## 3、方管、矩管生产标准分类

方管按生产标准分：国标方管，日标方管，英制方管，美标方管，欧标方管，非标方管。

## 4、方管、矩管断面形状分类

方管按断面形状分类：(1)简单断面方管——方形方管、矩形方管  
(2)复杂断面方管——花形方管、开口形方管、波纹形方管、异型方管

山东无缝方管公司坐落在山东聊城，生产经营:方管、矩形管、方矩管、镀锌方管、无缝方管、冷弯型钢  
、厚壁方管、低合金方管、大口径方管、方钢管，方管矩形管的规格具备了全尺寸：20\*20---600\*600的  
方管，20\*30---400\*800的矩管，厚度：0.6mm---28mm，规格达2800多种；材质为Q235方管、Q345方管、  
20#、45#、无缝管、合金钢；可根据客户要求尺寸定做各种规格、材质的产品。山东无缝方管q345b方管  
行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情jnfv公  
司将凭借良好的信誉，雄厚的实力，优质的产品，低廉的价格，服务于广大用户，愿与广大新老用户携手  
共进，共创伟业。方管产品广泛用于钢结构、机械制造、建筑工程、汽车制造、造船、电力等诸多行业  
。公司导入现代化管理理念，全力打造和谐创新团队，强化人才战略，注重以人为本，严格执行ISO9001  
-2000质量管理体系，为用户生产高质量满意产品。公司以务实、敬业、拼搏、创新的企业精神，以朝  
气蓬勃、分秒必争、日事日毕、日清日高的企业作风，以引领技术前端、生产一流产品、打造一流企业  
、创造一流信誉为目标，竭诚为国内外用户提供优质、满意的产品和服务。

材质：16Mn(Q345A、B、C、D)、20#、20G、45#、27SiMn\15-42CrMo\石油套管(J55、N80、P110)  
、12Cr1MoV(G)、12CrMo44(A335P12、STFA2215CrMo)、10CrMo910(A335P22、12Cr2Mo、STFA24)、A3

3P5(SETA25、Cr5Mo)、A335P9(Cr9Mo、STFA26)、A335P91(T91)、WB36(15NiCuMoNB5)、20Cr,35Cr,40Cr,45Cr,50Cr,15Mn,16Mn(Q345B),50Mn,65Mn, TP347H(0Cr18Ni11Nb)、310S ( 0Cr25Ni20 )、Q235B(A3)15CrMo,20CrMo,35CrMo,42CrMo,5CrMnMo,38CrMoAL,YF45MnV,Cr12MoV,Gr15,40Mn2,45Mn2304 ( 0Cr18Ni9 )、304L ( 00Cr19Ni10 )、321 ( 1Cr18Ni9Ti )、316 ( 0Cr17Ni12Mo2 )、316L ( 00Cr17Ni14Mo2 )、316Ti ( 0Cr18Ni12Mo2Ti )、309S ( 0Cr23Ni13 )、钢研102(12Cr2MoWVTiB)等。

执行标准：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、日标JISG3457、德标DIN17175-79美、意标ASTM、ASME。GB/T423T-92、GB/T14975-2002、GB/T14976-2002、GB/T13296-91、GB/T12770-91、GB/T12771-91，ASTM A213/A213-9a、ASTN312/A312M-00b、ASTM A269-00.ASTA511-96。GB14975-2002、GB/T14976-2002、GB13296-2007、GB3090-1982、ASTM/ASME A213/213、ASTM/ASME A312/312、ASTM/ASME A269/269、DINI7458-85、DINI7456-85、JIS G 3459、JIS G 3448 JIS G 3446标准等。山东无缝方管公司

电话：0635-8787775

8787707

2998775

手机：13468377775

13863522237

15106800611

联系人：李鹏才 许利 李峰

传真：0635-8787655

地址：山东聊城大东钢管城

网址：<http://www.sdwffg.com/>以上产品广泛适用于石油、海油、化工、医药、机械、航天航空、核电、造船、高压锅炉、热交换器、压力容器、冷凝器、水利、电业等行业。我们的宗旨：“以质量求生存，以信誉求发展”。我们的经营理念：“以诚为本，客户至上”。我们的优势：“货源充足，价格合理”，欢迎新老客户前来洽谈。

以上是山东无缝方管公司q345b方管行情，q345d方管行情，q345c厚壁方管行情，16mn无缝方管行情，无缝方管行情，厚壁方矩管的信息，欢迎您垂询、订购！