

中华人民共和国国家标准

GB/T 196—2003 代替 GB/T 196—1981

普通螺纹基本尺寸

General purpose metric screw threads—Basic dimensions

(ISO 724:1993, ISO general purpose metric screw threads—Basic dimensions, MOD)

2003-05-22 发布

2004-01-01 实施



中华人民共和国国家标准

GB/T 196—2003

中国标准出版社出版 北京复兴门外三里河北街 16号 邮政编码:100045 电话:68523946 68517548 中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 27 千字 2004年1月第一版 2004年1月第一次印刷 印数 1-3 000

书号: 155066 • 1-20120 定价 12.00 元 网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究 举报电话:(010)68533533

前言

本标准修改采用 ISO 724:1993《ISO 一般用途米制螺纹——基本尺寸》(英文版)。我国标准与 ISO 标准不存在技术性差异。

GB/T 14791—1993《螺纹术语》与 ISO 5408;1983《圆柱螺纹术语》有差异。螺纹可以分为圆柱螺纹与圆锥螺纹;密封螺纹与非密封螺纹;机械紧固螺纹与传动螺纹;对称牙型螺纹与非对称牙型螺纹。目前 ISO 5408 标准仅仅规定了圆柱螺纹(部分机械紧固螺纹和部分传动螺纹)的术语,远远无法满足实际生产的使用需求。我国参照日本、美国、英国和俄罗斯等国的做法,制定了适用于各种主要螺纹的螺纹术语标准,即我国螺纹术语标准的技术内容比较全面,它已包含了 ISO 螺纹术语标准的那部分技术内容。

本标准代替 GB/T 196--1981《普通螺纹 基本尺寸》。

本标准与 GB/T 196-1981 相比,有螺纹规格的变化。具体规格变化情况见 GB/T 193-2003。

本标准为普通螺纹系列标准中的基本尺寸标准。普通螺纹系列标准包括:

- ----GB/T 192-2003 《普通螺纹 基本牙型》;
- ----GB/T 193-2003 《普通螺纹 直径与螺距系列》;
- ---GB/T 9144-2003 《普通螺纹 优选系列》;
- ——GB/T 1414—2003 《普通螺纹 管路系列》;
- ——GB/T 196-2003 《普通螺纹 基本尺寸》;
- ——GB/T 197—2003 《普通螺纹 公差》;
- ——GB/T 2516—2003 《普通螺纹 极限偏差》;
- ---GB/T 15756-1995 《普通螺纹 极限尺寸》;
- ---GB/T 9145-2003 《普通螺纹 中等精度、优选系列的极限尺寸》;
- ——GB/T 9146—2003 《普通螺纹 粗糙精度、优选系列的极限尺寸》。
- 本标准是建立普通螺纹公差、极限偏差和极限尺寸标准的基础。
- 本标准由全国螺纹标准化技术委员会(SAC/TC108)提出并归口。
- 本标准负责起草单位:机械科学研究院。
- 本标准主要起草人:李晓滨。
- 本标准于 1963 年首次发布,1981 年第一次修订。

普通螺纹 基本尺寸

1 范围

本标准依据 GB/T 192-2003 和 GB/T 193-2003 规定了普通螺纹(一般用途米制螺纹)的基本尺寸。

本标准适用于一般用途的机械紧固螺纹联接,其螺纹本身不具有密封功能。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 192-2003 普通螺纹 基本牙型(ISO 68-1:1998, ISO general purpose screw threads—Basic profile—Part 1:Metric screw threads, MOD)

GB/T 193-2003 普通螺纹 直径与螺距系列(ISO 261:1998,ISO general purpose metric screw threads-General plan, MOD)

GB/T 14791 螺纹术语(neq ISO 5408:1983)

3 术语和定义

GB/T 14791 所规定的术语和定义适用于本标准。

4 代号

D---内螺纹的基本大径(公称直径);

d——外螺纹的基本大径(公称直径);

 D_2 —内螺纹的基本中径;

 d_2 一 外螺纹的基本中径;

 D_1 —内螺纹的基本小径;

 d_1 — 外螺纹的基本小径;

H---原始三角形高度;

P-----螺距。

5 基本尺寸

各直径的所处位置见图 1,其基本尺寸值应符合表 1 的规定。

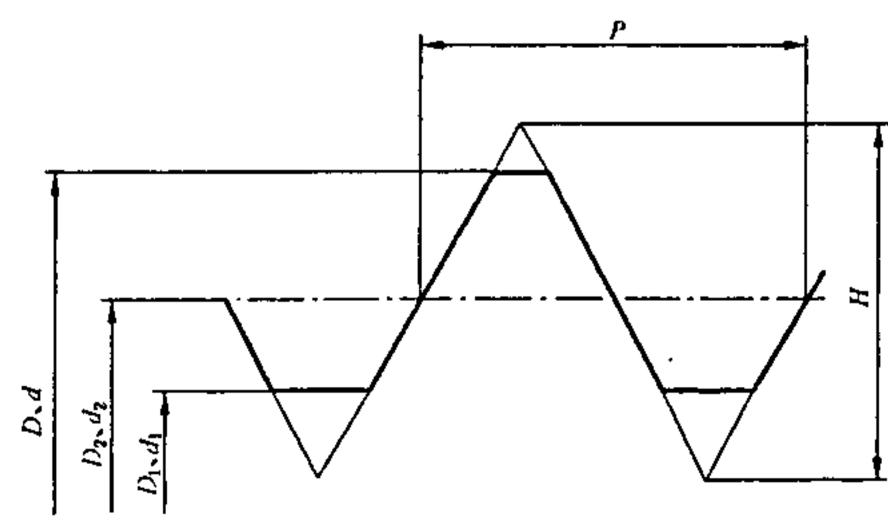


图 1 基本尺寸

表 1 内的螺纹中径和小径值是按下列公式计算的,计算数值需圆整到小数点后的第三位。

$$D_2 = D - 2 \times \frac{3}{8}H = D - 0.649 5P;$$

$$d_2 = d - 2 \times \frac{3}{8}H = d - 0.649 5P;$$

$$D_1 = D - 2 \times \frac{5}{8}H = D - 1.082 5P;$$

$$d_1 = d - 2 \times \frac{5}{8}H = d - 1.082 5P;$$

其中: $H = \frac{\sqrt{3}}{2}P = 0.866025404P$ 。

表 1 基本尺寸

	क्ट ।	10 八 4 4 4	甲位为毫米	
公称直径 (大径) D,d	螺距 P	中径 D ₁ 、d ₂	小径 D ₁ 、d ₁	
1	0. 25	0.838	0. 729	
	0. 2	0.870	0. 783	
1. 1	0. 25	0.938	0, 829	
	0. 2	0.970	0, 883	
1. 2	0, 25	1.038	0. 9 29	
	0, 2	1.070	0, 9 83	
1. 4	0. 3	1. 205	1. 075	
	0. 2	1. 270	1. 183	
1. 6	0. 35	1. 373	1. 221	
	0. 2	1. 470	1. 383	
1.8	0. 3 5	1. 573	1. 421	
	0. 2	1. 670	1. 583	
2	0, 4	1. 740	1. 567	
	0, 25	1. 838	1. 7 2 9	
2. 2	0. 45	1. 908	1. 713	
	0. 25	2. 038	1. 929	
2. 5	0. 45	2. 208	2. 013	
	0. 35	2. 273	2. 121	
3	0. 5	2, 675	2. 459	
	0. 35	2, 773	2. 621	
3. 5	0. 6	3. 110	2. 850	
	0. 35	3. 273	3. 121	
4	0. 7	3, 545	3. 242	
	0. 5	3, 675	3. 459	

表 1 (续)

单位为毫米

公称直径 (大径)	螺距	中径	小径
D,d	P	D_2 , d_2	D_1 , d_1
4. 5	0.75	4.013	3, 688
*1.5	0.5	4. 175	3, 959
5	0.8	4.480	4, 134
	0. 5	4. 675	4.459
5. 5	0. 5	5. 175	4.959
6	1	5. 350	4.917
	0.75	5.513	5, 188
7	1	6. 350	5, 917
	.0.75	6.513	6. 188
	1. 25	7. 188	6.647
8	1	7.350	6.917
	0.75	7.513	7.188
	1, 25	8. 188	7.647
9	I	8.350	7.917
	0.75	8.513	8, 188
	1. 5	9.026	8.376
10	1.25	9. 188	8.647
	1	9.350	8.917
	0. 75	9.513	9, 188
	1. 5	10.026	9.376
11	1	10.350	9. 917
	0. 75	10.513	10. 188
•	1.75	10.863	10. 106
12	1.5	11.026	10.376
12	1. 25	11. 188	10.647
	1	11. 350	10.917
	2	12. 701	11. 835
:	1.5	13.026	12. 376
14	1. 25	13. 188	12.647
	1	13, 350	12.917
	1. 5	14.026	13.376
15	1	14.350	13.917

表 1 (续)

	~p~		单位 刀笔 不
公称直径	螺距	中径	小径
(大径)	P	D_2, d_2	D_1 , d_1
D,d			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	2	14. 701	13, 835
16	1.5	15.026	14.376
	1	15, 350	14. 917
	1.5	16.026	15, 376
17	1	16. 350	15. 917
			- · - · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2, 5	16. 376	15. 294
18	2	16.701	15. 835
	1.5	17.026	16.376
	1	17.350	16. 917
	2. 5	18. 376	17. 294
00	2	18. 701	17. 835
20	1.5	19.026	18.376
	i	19. 350	18. 917
	2, 5	20. 376	19, 294
	2	20, 701	19. 835
22	1.5	21. 026	20. 376
	1	21. 350	20. 917
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	22, 051	20. 752
•	2	22. 701	21, 835
24	1.5	23. 026	22, 376
	1	23. 350	22. 917
	2	23. 701	22. 835
25	1.5	24. 026	23, 376
	1	24, 350	23. 917
26	1.5	25. 026	24. 376
	3	25.051	23. 752
27	2	25. 701	24.835
	1, 5	26.026	25.376
	1	26. 350	25. 917
	2	26. 701	25. 835
28	1.5	27.026	26. 376
	1	27. 350	26. 917

表 1 (续)

			-T-12.73 AG/IC
公称直径	螺距	中径	小径
(大径)	P	D_2 , d_2	1
D,d	r	D ₂ \a2	D_1 , d_1
	3. 5	27. 727	26. 211
	3	28. 051	26, 752
30	2	28. 701	27. 835
	1.5	29. 026	28. 376
	1	29.350	28. 917
	2	30.701	29.835
32	1.5	31.026	30. 376
	3. 5	30. 727	29. 211
	3	31.051	29.752
33	2	31.701	30.835
	1.5	32.026	31. 376
35	1.5	34.026	33. 376
	4	33. 402	31.670
2.5	3	34.051	32.752
36	2	34. 701	33. 835
	1.5	35.026	34. 376
38	1.5	37.026	36.376
	4	36.402	34.670
20	3	37.051	35. 752
39	2	37. 701	36. 835
	1.5	38. 026	37.376
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	38, 051	36. 752
40	2	38. 701	37.835
	1.5	39.026	38.376
	4. 5	39.077	37. 129
	4	39. 402	37.670
42 .	3	40.051	38.752
	2	40, 701	39.835
	1. 5	41.026	40. 376
	4.5	42.077	40. 129
	4	42. 402	40.670
45	3	43. 051	41.752
	2	43.701	42, 835
	•	-	_

表 1 (续)

			单位为毫木
公称直径 (大径)	螺距	中径	小径
D,d	$oldsymbol{P}$	D_2, d_2	D_1 , d_1
	5	44. 752	42, 587
	4	45. 402	43. 670
48	3	46.051	44.752
	2	46.701	45, 835
	1.5	47.026	46.376
	. 3	48. 051	46, 752
50	2	48. 701	47.835
	1.5	49.026	48. 376
		40 752	16 507
	5	48. 752	46. 587
	4	49. 402	47. 670
52	3	50. 051	48. 752
	2	50.701	49.835
	1.5	51.026	50.376
	4 .	52. 402	50. 670
ee	3	53.051	51. 7 52
55	2	53.701	5 2. 835
	1.5	54.026	53. 376
	5. 5	. 52.428	50.046
	4	53. 402	51.670
56	3	54.051	52 . 7 52
	2	54.701	53, 835
	1.5	55. 026	54.376
	4	55, 402	53, 670
	3	56. 051	54, 752
58	2	56. 701	55, 835
	1.5	57, 026	56. 376
	5, 5	56, 428	54.046
	4	57. 402	55, 670
60	3	58. 051	56. 752
- -	2	58, 701	57. 835
	1.5	59. 026	58. 376
<u> </u>	4	59. 402	57. 670
	3	60.051	58. 752
62	2	60. 701	59. 835
	1.5	61.026	60.376

表 1 (续)

单位为毫米

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
公称直径	螺距	中径	小径
(大径)	P	D_2, d_2	D_1 , d_1
D,d	<u>-</u>		
	6	60. 103	57. 505
	4	61. 402	59. 670
64	3	62. 051	60.752
	2	62.701	61.835
	1. 5	63.026	62. 376
	4	62. 402	60.670
	· 3	63.051	61.752
65	2	63.701	62.835
	1.5	64.026	63.376
	6	64, 103	61.505
	4	65. 402	63. 670
68	3	66. 051	64, 752
00	2	66. 701	65, 835
	1. 5	67.026	66.376
<u></u>			44 545
	6	66. 103	63. 505
	4	67. 402	65.670
70	3	68. 051	66.752
•	2	68. 701	67.835
	1. 5	69.026	68.376
	6	68. 103	65. 5 05
	4	69.402	67. 670
72	3	70.051	68.752
	2	70.701	69.835
	1. 5	71.026	70. 376
	4	72, 402	70. 670
	3	73.051	71.752
75	2	73.701	72, 835
	1.5	74.026	73.376
	6	72. 103	69. 505
	4	73. 402	71.67 0
76	3	74.051	72. 752
10	2	74. 701	73. 835
	1.5	75. 026	74.376

表 1 (续)

(大松)		*	·····································	单位 万 毫木
D, d		螺距	中径	小径
Part		P		
80	D,d			
No. No.	78	2	76.700	75. 835
80 3 78.051 76,752 2 78.701 77.835 1.5 79.026 78.376 82 2 80.701 79.835 85 4 82.402 80.670 85 4 82.402 80.670 82.835 86 86.103 82.835 87 86.701 82.835 88 86.103 83.505 88 87.402 85.670 88 88.701 87.835 89 4 87.402 85.670 8 88.701 87.835 8 88.051 86.752 8 88.701 87.835 8 88.051 86.752 8 88.701 87.835 8 99 90 4 92.402 90.670 90 3 93.051 91.752 93.701 92.835 8 96.103 93.505 95 4 99.402 90.670 90.670 91.103 92.835 8 98.051 96.752 98.701 97.835 8 100 3 98.051 96.752 98.701 97.835 8 101.103 98.505 96.752 97.835 8 102.402 100.670 101.752 103.701 102.835 8 103.051 101.752 103.701 102.835		6.	76.103	73. 505
2		4	77.402	75. 670
1.5	80	3	78.051	76. 752
82 2 80.701 79.835 6 81.103 78.505 4 82.402 80.670 3 83.051 81.752 2 83.701 82.835 6 86.103 83.505 82.835 6 86.103 83.505 82.835 86.752 2 88.701 87.835 86.752 2 88.701 87.835 86.951 86.752 2 88.701 87.835 86.951 90.670 3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 4 102.402 100.670 106.752 103.701 101.752 2 103.701 102.835 110 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 110 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835		2	78. 701	77, 835
85		1.5	79.026	78. 376
85	82	2	80.701	79.835
85		6	81. 103	78, 505
85 3		4	1	
90 6 86.103 83.505 4 87.402 85.670 3 88.051 86.752 2 88.701 87.835 95 4 92.402 90.670 3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835 6 111.103 108.505 115 4 112.402 110.670 3 113.051 111.752	85	· 3	i.	
90				<u> </u>
90	<u> </u>			
3 88.051 86.752 2 88.701 87.835 6 91.103 88.505 9 4 92.402 90.670 3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 6 96.103 93.505 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 1 101.752 2 103.701 102.835 110 6 111.103 103.505 1 101.752 1 103.701 102.835 110 6 111.103 108.505 1 107.402 105.670 1 107.835		6	86. 103	83. 505
Second	90	4	87.402	85.670
95 6 91. 103 88. 505 9 2. 402 90. 670 3 93. 051 91. 752 2 93. 701 92. 835 100 6 96. 103 93. 505 4 97. 402 95. 670 3 98. 051 96. 752 2 98. 701 97. 835 105 6 101. 103 98. 505 4 102. 402 100. 670 3 103. 051 101. 752 2 103. 701 102. 835 110 6 106. 103 103. 505 1 107. 402 105. 670 3 108. 051 106. 752 2 108. 701 107. 835		3	88.051	86.752
95 4 92.402 90.670 3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 6 96.103 93.505 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 6 101.103 98.505 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 1 102.835 110 6 106.103 103.505 1 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835		2	88. 701	87.835
3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 6 96.103 93.505 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 6 101.103 98.505 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 110 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835		6	91. 103	88, 505
3 93.051 91.752 2 93.701 92.835 100 6 96.103 93.505 4 97.402 95.670 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 105 6 101.103 98.505 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 110 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835		4	92. 402	
100 6 96. 103 93. 505 4 97. 402 95. 670 3 98. 051 96. 752 2 98. 701 97. 835 105 6 101. 103 98. 505 4 102. 402 100. 670 3 103. 051 101. 752 2 103. 701 102. 835 110 6 106. 103 103. 505 4 107. 402 105. 670 3 108. 051 106. 752 2 108. 701 107. 835 115 6 111. 103 108. 505 115 116 117 118 119 110 110 110 110 110 110 110 110 110	95	3	93. 051	· į
100 4 97, 402 95, 670 3 98, 051 96, 752 2 98, 701 97, 835 105 6 101, 103 98, 505 4 102, 402 100, 670 3 103, 051 101, 752 2 103, 701 102, 835 110 6 106, 103 103, 505 4 107, 402 105, 670 3 108, 051 106, 752 2 108, 701 107, 835 115 6 111, 103 108, 505 4 112, 402 110, 670 3 113, 051 111, 752		2		
100 4 97, 402 95, 670 3 98, 051 96, 752 2 98, 701 97, 835 105 6 101, 103 98, 505 4 102, 402 100, 670 3 103, 051 101, 752 2 103, 701 102, 835 110 6 106, 103 103, 505 4 107, 402 105, 670 3 108, 051 106, 752 2 108, 701 107, 835 115 6 111, 103 108, 505 4 112, 402 110, 670 3 113, 051 111, 752		<u>e</u>	06.100	
100 3 98.051 96.752 2 98.701 97.835 6 101.103 98.505 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835 6 111.103 108.505 1 107.835 6 111.103 108.505 1 106.752 1 107.835				ŀ
105 2 98.701 97.835 6 101.103 98.505 4 102.402 100.670 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 110 6 106.103 103.505 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835 6 111.103 108.505 4 112.402 110.670 113.051 111.752	100	- 1	}	
105 6		_		
105 4		<u></u>	98. 701	97. 835
110 3 103.051 101.752 2 103.701 102.835 6 106.103 103.505 4 107.402 105.670 3 108.051 106.752 2 108.701 107.835 6 111.103 108.505 4 112.402 110.670 115 3 113.051 111.752		6	101. 103	98, 505
110 3	105	4	102.402	100.670
110 6 106. 103 103. 505 105. 670 106. 752 108. 701 107. 835 6 111. 103 108. 505 115 4 112. 402 110. 670 111. 752		3	103.051	101.752
110 4		2	103. 701	102. 835
110 4		6	106. 103	103, 505
110 3	110	4		
108.701 107.835 6 111.103 108.505 112.402 110.670 3 113.051 111.752	110	3		
115 4 112. 402 110. 670 113. 051 111. 752		2	Į.	1
115 4 112. 402 110. 670 113. 051 111. 752		6	111 102	100 505
3 113.051 111.752			1	·
113.001	115			
		2		1
			113.701	112.835

表 1 (续)

单位为毫米

		<u> </u>
螺距	中径	小径
P	D_2, d_2	D_1 , d_1
6	116. 103	113.505
, 4	117. 402	115.670
3	118.051	116.752
2 .	118.701	117.835
6	121. 103	118. 505
4	122.402	120.670
3	123.051	121.752
2	123.701	122.835
6	126. 103	123.505
4	127.402	125.670
3	128.051	126.752
2	128.701	127.835
6	131. 103	128.505
4	132. 402	130.670
3	133.051	131, 752
2	133.701	132. 835
6	136. 103	133. 505
4	137.402	135.670
3	138.051	136, 752
2	138.701	137.835
6	141. 103	138, 505
4	142.402	140.670
3	143.051	141.752
2	143.701	142.835
8	144. 804	141.340
6	146. 103	143.505
4	147. 402	145.670
3	148.051	146.752
2	148.701	147.835
6	151. 103	148. 505
4	152.402	150.670
3	153.051	151.752
8	154.804	151.340
		153. 505
		155, 670
-		
	6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2 6 4 3 2	P D ₂ , d ₂ 6 116. 103 4 117. 402 3 118. 051 2 118. 701 6 121. 103 4 122. 402 3 123. 051 2 123. 701 6 126. 103 4 127. 402 3 128. 051 2 128. 701 6 131. 103 4 132. 402 3 133. 051 2 133. 701 6 136. 103 4 137. 402 3 138. 051 2 138. 701 6 141. 103 4 142. 402 3 143. 051 2 143. 701 8 144. 804 6 146. 103 4 147. 402 3 148. 051 2 148. 701 6 151. 103 4 152. 402 3 153. 051 8 154. 8

表 1 (续)

		1 (次)	平位为笔不 ————————————————————————————————————
公称直径 (大径)	螺距 P	中径 D ₂ ,d ₂	小径 D ₁ 、d ₁
D,d			D1 \u1
		<u> </u>	
	6	161.103	158. 505
165	4	162. 402	160.670
	3	163.051	161.752
	8	164. 804	161. 340
	1		l .
170	6	166. 103	163.505
	4	167. 402	165.670
·	3	168.051	166.752
	6	171. 103	168.505
175	4	172. 402	170, 670
	3	173.051	171, 752 .
		174 004	171 240
	8	174. 804	171. 340
180	6	176, 103	173.505
,	4	177. 402	175, 670
	3	178.051	176.752
	6	181. 103	178. 505
185	4	182. 402	180.670
	3	183.051	181.752
		1 D.4 O.0.4	191 240
	8	184, 804	181. 340
190	6	186, 103	183. 505
	4	187.402	185.670
	3	188.051	186. 752
	6	191.103	188. 505
195	4	192, 402	190.670
	3	193, 051	191.752
	8	194.804	191.340
	6	196. 103	193, 505
200	4	197. 402	195, 670
	3	198.051	196. 752
			<u> </u>
	6	201. 103	198. 505
205	4	202.402	200.670
	3	203.051	201, 752
	8	204. 804	201.340
210	6	206. 103	203. 505
210	4	207. 402	205. 670
	3	208.051	206.752
·	_ <u> </u>		<u> </u>

表 1 (续)

公称直径	螺距	中径	小径
(大径)	P	D_2 , d_2	D_1 , d_1
D,d	4		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	211. 103	208, 505
215	4	212.402	210.670
-	3	213.051	211.752
	8	214. 804	211.340
	6	216. 103	213.505
220 -	4 ·	217.402	215.670
-	3	218.051	216.752
,	6	221, 103	218.505
225	4	222. 402	220.670
	3	223. 051	221.752
	8	224. 804	221. 340
	6	226. 103	223.505
230	4	227. 402	225.670
	3	228. 051	226.752
	<u> </u>		
	6	231. 103	228. 505
235	4	232.402	230.670
	3	233.051	231.752
	8	234.804	231.340
	6	236. 103	233.505
240	4	237.402	235.670
	3	238. 051	236.752
	6	241. 103	238. 505
245	4	242.402	240.670
	3	243.051	241.752
	8	244.804	241.340
		246. 103	243.505
250	6	247. 402	245.670
	4	247. 402	246.752
	3 	240,031	
0.55	6	251. 103	248.505
255	4	252. 402	250, 670
	8	254.804	251.340
260	6	256. 103	253. 505
	4	257.402	255.670

表 1 (续)

公称直径 (大径) D、d	螺距 P	中径 D ₂ 、d ₂	小径 D ₁ 、d ₁
265	6	261. 103	258. 505
	4	262. 402	260. 670
270	8	264. 804	261. 340
	6	266. 103	263. 505
	4	267. 402	265. 670
275	6	271. 103 272. 402	268. 505 270. 670
280	8	274. 804	271. 340
	6	276. 103	273. 505
	4	277. 402	275. 670
285	6	281, 103 282, 402	278. 505 280. 670
290	8	284. 804	281. 340
	6	286. 103	283. 505
	4	287. 402	285. 670
295	6	291, 103 292, 402	288. 505 290. 670
300	8	294. 804	291. 340
	6	296. 103	293. 505
	4	297. 402	295. 670



版权专有 侵权必究

书号:155066・1-20120