

# GB/T8162-2008 无缝钢管

本标准与 10297-1：2003《用于机械和一般工程用途的无缝钢管交货技术条件》的一致性程度为非等效。



本标准代替 GB/T8162-1999《结构用无缝钢管》。本标准与 GB/T8162-1999 相比，主要变化如下：

- 增加了订货内容；
- 修改了尺寸允许偏差；
- 增加了全长弯曲度要求；
- 增加了端头切斜要求；
- 取消了标记示例；
- 增加了钢牌号；
- 取消了扩口试验要求；
- 增加了无损检验协商条款。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T8162-1987、GB/T8162-1999

——**2008-08-19 发布 2009-04-01 实施**

结构管 材质：2 0# GB/T8162- 2008 无缝钢管			
规格	规格	规格	规格

28*8	34*5	38*4.7	43*2
29*2.5	34*5.5	38*5	43*3
29*4	34*6	38*5	43*3.5
29*4.5	34*6.5	38*5.5	43*5
30*1.5	34*7	38*6	43*6
30*2	34*7.5	38*7	43*7
30*2.3	34*8	38*8	43*7.5
30*2.5	34*9	38*9	43*8
30*3	35*1.5	38*10	43*9
30*3.5	35*2	39*4	43*10
30*4	35*2.5	39*5	45*1.5
30*4.5	35*3	39*7	45*1.8
30*5	35*3.5	40*1.5	45*2
30*5.5	35*4	40*2	45*2.5
30*6	35*5	40*2.5	45*3
30*7	35*5.5	40*3	45*3.5
30*8	35*6	40*3.5	45*4
30.3*3.3	35*6.5	40*4	45*4.5
31*2.3	35*7	40*4.5	45*5
32*1.5	35*8	40*5	45*5.5
32*2	35*9	40*5.5	44.5*5
32*2.5	36*1.5	40*6	45*6
32*3	36*2	40*6.5	44.5*6
32*3.5	36*2.5	40*7	45*7
32*4	36*3	40*7.5	45*7.5
32*4.5	36*3.5	40*8	45*8
32*5	36*4	40*9	45*8.5
32*6	36*4.5	40*10	45*9
32*7	36*5	41*2	45*10
32*7.5	36*5.5	41*4	45*11
32*8	36*6	42*2	45*12
32*9	36*7	42*2.5	46*2.5

32*10	36*8	42*3	46*5
32*11	36*9	42*3.5	46*5.5
33*3	37*2	42*4	47*3
33*5	38*1.2	42*4.5	47*4.5
33.5*3	38*1.5	42*5	46*8
33.5*4	38*2	42*5.5	48*1.8
34*2	38*2.5	42*6	48*2
34*2.5	38*3	42*6.5	48*2.5
34*3	38*3.5	42*7	48*3
34*3.5	38*4	42*8	48*3.5
34*4	38*4	42*9	48*4
34*4.5	38*4.5	42*10	48*4.5
规格	规格	规格	规格
48*5	53*11	57*15	68*6
48*5.5	53*12	58*1.8	68*6.3
48*6	53*14	58*11	68*7
48*6.5	53*1.5	60*2	68*8
48*7	53*6	60*2.5	68*9
48*8	54*2	60*3	68*10
48*8.5	54*2.5	60*3.5	68*11
48*9	54*3	60*4	68*12
48*10	54*3.5	60*4.5	68*12.5
48*11	54*4	60*5	68*14
48*12	54*4.5	60*5	68*16
49*4	54*5	60*5.5	70*3.5
49*10	54*5.5	60*6	70*4
50*1.5	54*6	60*6.5	70*4
50*2	54*6.5	60*7	70*4.5
50*2.5	54*7	60*7.5	70*5
50*3	54*8	60*8	70*6
50*3.5	54*8.5	60*9	70*6.5
50*4	54*9	60*10	70*7

50*4.5	54*10	60*11	70*8
50*5	54*11	60*12	70*9
50*6	54*12	60*14	70*10
50*7	54*14	63.5*2	70*11
50*8	55*4.5	63.5*3	70*12
50*9	55*5.5	63.5*3.5	70*14
50*9	56*4	63.5*4	70*16
50*10	56*4.5	63.5*4.5	73*3
50*11	56*5	63.5*5	73*3.5
50*12	56*6	63.5*5.5	73*4
51*1.8	56*9	63.5*6	73*4.5
51*3	57*3	63.5*7	73*5
51*3.5	57*3.5	63.5*8	73*5.5
51*3.6	57*4	63.5*9	73*6
51*3.8	57*4.5	63.5*10	73*7
51*4	57*5	63.5*14	73*8
51*4.5	57*5.5	63.5*15	73*10
51*5	57*6	63.5*16	73*11
51*5.5	57*7	68*3	73*12
51*6	57*8	68*3.5	73*12.5
51*7	57*9	68*4	73*14
51*8	57*9.5	68*4	73*15
51*8.5	57*10	68*4.5	73*16
51*9	57*12	68*5	73*18
51*10	57*14	68*5.5	73*20
规格	规格	规格	规格
76*3.5	83*11	95*12	108*14
76*4	83*12	95*12.5	108*15
76*4.5	83*12.5	95*14	108*16
76*5	83*13	95*15	108*18
76*5.5	83*14	95*16	108*20
76*6	83*15	95*18	108*22

76*6.5	83*16	95*20	108*25
76*7	83*18	95*22	108*28
76*8	83*20	95*25	108*30
76*9	83*22	102*4	114*4
76*10	83*25	102*4.5	114*4.5
76*11	89*4	102*5	114*5
76*12	89*4.5	102*5.5	114*5.5
76*12.5	89*5	102*6	114*6
76*14	89*5.5	102*7	114*6.5
76*15	89*6	102*8	114*7
76*16	89*6.5	102*9	114*8
76*18	89*7	102*10	114*9
76*18	89*7.5	102*11	114*10
76*20	89*8	102*12	114*11
80*3	89*8.5	102*12.5	114*12
80*4	89*9	102*14	114*12.5
80*4.5	89*10	102*15	114*13
80*5	89*11	102*16	114*14
80*6	89*12	102*18	114*15
80*7	89*12.5	102*20	114*16
80*7.5	89*13	102*22	114*18
80*8	89*14	102*25	114*20
80*8	89*15	102*28	114*22
80*10	89*16	102*30	114*25
80*12	89*18	108*4	114*28
80*14	89*20	108*4.5	114*30
80*16	89*22	108*5	121*4.5
80*18	89*25	108*5.5	121*5
80*20	95*4	108*6	121*5.5
83*4	95*4.5	108*6.5	121*6
83*4	95*5	108*7	121*7
83*4.5	95*5.5	108*7.5	121*8

83*5	95*6	108*8	121*9
83*6	95*7	108*9	121*10
83*7	95*8	108*10	121*11
83*8	95*9	108*11	121*12
83*9	95*10	108*12	121*12.5
83*10	95*11	108*12.5	121*14
规格	规格	规格	规格
121*16	133*15	146*30	159*32
121*18	133*16	146*35	159*35
121*20	133*18	152*5	159*40
121*22	133*20	152*6	159*45
121*25	133*22	152*7	168*6
121*28	133*25	152*8	168*6.5
121*30	133*28	152*10	168*7
127*4.5	133*30	152*11	168*8
127*5	140*4.5	152*12	168*9
127*5.5	140*5	152*12.5	168*10
127*6	140*5.5	152*13	168*11
127*7	140*6	152*14	168*12
127*7.5	140*6.5	152*16	168*14
127*8	140*7	152*18	168*16
127*9	140*8	152*20	168*18
127*10	140*10	152*22	168*20
127*11	140*11	152*25	168*22
127*12	140*12	152*28	168*25
127*12.5	140*12.5	152*30	168*28
127*14	140*14	152*32	168*30
127*16	140*16	152*35	168*32
127*18	140*18	152*36	168*35
127*20	140*20	152*40	168*38
127*22	140*22	159*4.5	168*40
127*25	140*25	159*5	168*45

127*28	140*28	159*5.5	180*6
127*30	140*30	159*6	180*7
127*32	140*32	159*6.5	180*8
127*35	140*35	159*7	180*10
133*4.5	146*5	159*8	180*12
133*5	146*6	159*9	180*14
133*5.5	146*8	159*10	180*16
133*6	146*10	159*11	180*18
133*6.5	146*11	159*12	180*20
133*7	146*12	159*12.5	180*22
133*7.5	146*12.5	159*13	180*25
133*8	146*14	159*14	180*28
133*9	146*15	159*16	180*30
133*10	146*16	159*18	180*32
133*11	146*18	159*20	180*35
133*12	146*20	159*22	180*40
133*12.5	146*22	159*25	180*45
133*13	146*25	159*28	194*6
133*14	146*28	159*30	194*7
规格	规格	规格	规格
194*8	219*12	245*30	299*22
194*10	219*13	245*32	299*25
194*12	219*14	245*35	299*28
194*14	219*14	245*36	299*30
194*16	219*15	245*38	299*32
194*18	219*15	245*40	299*34
194*20	219*16	245*45	299*35
194*22	219*17	245*48	299*36
194*25	219*18	245*50	299*38
194*28	219*20	245*60	299*40
194*30	219*22	255*45	299*45
194*32	219*23	273*7	299*50

194*35	219*25	273*8	299*55
194*40	219*26	273*9	299*60
194*45	219*28	273*9.5	325*7
203*6	219*30	273*10	325*8
203*7	219*32	273*11	325*8.5
203*8	219*35	273*12	325*9
203*9	219*36	273*13	325*10
203*10	219*40	273*14	325*11
203*12	219*45	273*15	325*12
203*14	219*48	273*16	325*13
203*16	219*50	273*18	325*14
203*18	219*55	273*20	325*15
203*20	232*16	273*22	325*16
203*22	232*18	273*25	325*16
203*25	232*20	273*28	325*17
203*28	245*7	273*30	325*18
203*30	245*8	273*32	325*20
203*32	245*9	273*35	325*22
203*35	245*9	273*36	325*25
203*36	245*10	273*40	325*28
203*40	245*10	273*45	325*30
203*45	245*11	273*48	325*32
203*50	245*12	273*50	325*34
219*6	245*12	273*60	325*35
219*6.5	245*14	299*8	325*38
219*7	245*16	299*9	325*40
219*8	245*18	299*10	325*42
219*8.5	245*20	299*12	325*45
219*28	245*22	299*14	325*50
219*78	245*25	299*16	325*56
219*28	245*27	299*18	351*9
219*12	245*28	299*20	351*10



