

管道尺寸表

们的管道遵循 ANSI B36.10 和 ANSI B36.19M 标准，确保外径和壁厚尺寸符合规范。

公称管径		外径 (外径 mm)	公称壁厚							
公称直径 (英寸)	公称直径		Sch5s	Sch10s	Sch10	Sch20	Sch30	Sch40s	STD	Sch40
1/8	6	10.3	-	1.24	-	-	-	1.73	1.73	1.73
1/4	8	13.7	-	1.65	-	-	-	2.24	2.24	2.24
3/8	10	17.1	-	1.65	-	-	-	2.31	2.31	2.31
1/2	15	21.3	1.65	2.11	-	-	-	2.77	2.77	2.77
3/4	20	26.7	1.65	2.11	-	-	-	2.87	2.87	2.87
1	25	33.4	1.65	2.77	-	-	-	3.38	3.38	3.38
1-1/4	32	42.2	1.65	2.77	-	-	-	3.56	3.56	3.56
1-1/2	40	48.3	1.65	2.77	-	-	-	3.68	3.68	3.68
2	50	60.3	1.65	2.77	-	-	-	3.91	3.91	3.91
2-1/2	65	73.0	2.11	3.05	-	-	-	5.16	5.16	5.16
3	80	88.9	2.11	3.05	-	-	-	5.49	5.49	5.49
3-1/2	90	101.6	2.11	3.05	-	-	-	5.74	5.74	5.74
4	100	114.3	2.11	3.05	-	-	-	6.02	6.02	6.02
5	125	141.3	2.77	3.40	-	-	-	6.55	6.55	6.55
6	150	168.3	2.77	3.40	-	-	-	7.11	7.11	7.11
8	200	219.1	2.77	3.76	6.35	7.04	-	8.18	8.18	8.18
10	250	273.1	3.40	4.19	-	6.35	7.80	9.27	9.27	9.27
12	300	323.9	3.96	4.57	-	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31
14	350	355.6	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	11.13
16	400	406.4	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	12.70
18	450	457.2	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	-	9.53	14.27
20	500	508.0	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.09
22	-	558.8	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	-
24	600	609.6	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	-	9.53	17.48
26	-	660.4	-	-	7.92	12.70	-	-	9.53	-
28	700	711.2	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-
30	-	762.0	6.35	7.92	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-
32	800	812.8	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48
34	-	863.6	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48
36	900	914.4	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48
38	-	965.2	-	-	-	-	-	-	9.53	-
40	1000	1016.0	-	-	-	-	-	-	9.53	-
42	-	1066.8	-	-	-	-	-	-	9.53	-
44	1100	1117.6	-	-	-	-	-	-	9.53	-
46	-	1168.4	-	-	-	-	-	-	9.53	-
48	1200	1219.2	-	-	-	-	-	-	9.53	-

公称管径		外径 (外径 mm)	公称壁厚								
公称直径 (英寸)	公称直径		Sch60	Sch80s	XS	Sch80	Sch100	Sch120	Sch140	SCH160	XXS
1/8	6	10.3	-	2.41	2.41	2.41	-	-	-	-	-
1/4	8	13.7	-	3.02	3.02	3.02	-	-	-	-	-
3/8	10	17.1	-	3.20	3.20	3.20	-	-	-	-	-
1/2	15	21.3	-	3.73	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
3/4	20	26.7	-	3.91	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
1	25	33.4	-	4.55	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
1-1/4	32	42.2	-	4.85	4.85	4.85	-	-	-	6.35	9.70
1-1/2	40	48.3	-	5.08	5.08	5.08	-	-	-	7.14	10.15
2	50	60.3	-	5.54	5.54	5.54	-	-	-	8.74	11.07
2-1/2	65	73.0	-	7.01	7.01	7.01	-	-	-	9.53	14.02
3	80	88.9	-	7.62	7.62	7.62	-	-	-	11.13	15.24
3-1/2	90	101.6	-	8.08	8.08	8.08	-	-	-	-	-
4	100	114.3	-	8.56	8.56	8.06	-	11.13	-	13.49	17.12
5	125	141.3	-	9.53	9.53	9.53	-	12.70	-	15.88	19.05
6	150	168.3	-	10.97	10.97	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
8	200	219.1	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
10	250	273.1	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
12	300	323.9	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
14	350	355.6	15.09	-	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
16	400	406.4	16.66	-	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
18	450	457.2	19.05	-	12.70	23.83	29.36	34.96	39.67	45.24	-
20	500	508.0	20.62	-	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	-
22	-	558.8	22.23	-	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
24	600	609.6	24.61	-	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
26	-	660.4	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
28	700	711.2	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
30	-	762.0	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
32	800	812.8	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
34	-	863.6	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
36	900	914.4	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
38	-	965.2	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
40	1000	1016.0	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
42	-	1066.8	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
44	1100	1117.6	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
46	-	1168.4	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
48	1200	1219.2	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-

