

外径尺寸和壁厚表（美标 ANSI B36.10 B36.19M） Outside Diameter amd Wall Thickness

公称通径 Nominal Pipe Size		外径 Outside Diameter	公称壁厚 T Nominal Wall Thickness																
NPS	BN	D	SCH5s	SCH10s	SCH10	SCH20	SHC30	SCH40s	STD	SCH40	SCH60	SCH80s	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH104	SCH160	XXS
1/8	6	10.3	--	1.24	--	--	--	1.73	1.73	1.73	--	2.41	2.41	2.41	--	--	--	--	--
1/4	8	13.7	--	1.65	--	--	--	2.24	2.24	2.24	--	3.02	3.02	3.02	--	--	--	--	--
3/8	10	17.1	--	1.65	--	--	--	2.31	2.31	2.31	--	3.20	3.20	3.20	--	--	--	--	--
1/2	15	21.3	1.65	2.11	--	--	--	2.77	2.77	2.77	--	3.73	3.73	3.73	--	--	--	4.78	7.47
3/4	20	26.7	1.65	2.11	--	--	--	2.87	2.87	2.87	--	3.91	3.91	3.91	--	--	--	5.56	7.82
1	25	33.4	1.65	2.77	--	--	--	3.38	3.38	3.38	--	4.55	4.55	4.55	--	--	--	6.35	9.09
1 1/4	32	42.2	1.65	2.77	--	--	--	3.56	3.56	3.56	--	4.85	4.85	4.85	--	--	--	6.35	9.70
1 1/2	40	48.3	1.65	2.77	--	--	--	3.68	3.68	3.68	--	5.08	5.08	5.08	--	--	--	7.14	10.15
2	50	60.3	1.65	2.77	--	--	--	3.91	3.91	3.91	--	5.54	5.54	5.54	--	--	--	8.74	11.07
2 1/2	65	73.0	2.11	3.05	--	--	--	5.16	5.16	5.16	--	7.01	7.01	7.01	--	--	--	9.53	14.02
3	80	88.9	2.11	3.05	--	--	--	5.49	5.49	5.49	--	7.62	7.62	7.62	--	--	--	11.13	15.24
3 1/2	90	101.6	2.11	3.05	--	--	--	5.74	5.74	5.74	--	8.08	8.08	8.08	--	--	--	--	--
4	100	114.3	2.11	3.05	--	--	--	6.02	6.02	6.02	--	8.56	8.56	8.56	--	11.13	--	13.49	17.12
5	125	141.3	2.77	3.40	--	--	--	6.55	6.55	6.55	--	9.53	9.53	9.53	--	12.7	--	15.88	19.05
6	150	168.3	2.77	3.40	--	--	--	7.11	7.11	7.11	--	10.97	10.97	10.97	--	14.27	--	18.26	21.95
8	200	219.1	2.77	3.76	--	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
10	250	273.1	3.4	4.19	--	6.35	7.8	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.4	28.58	25.4
12	300	323.9	3.96	4.57	--	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.4	28.58	33.32	25.4
14	350	355.6	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	11.13	15.09	--	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	--
16	400	406.4	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	12.7	16.66	--	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	--
18	450	457.2	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	--	9.53	14.27	19.05	--	12.70	23.83	29.36	34.96	39.67	45.24	--

公称通径 Nominal Pipe Size		外径 Outside Diameter	公称壁厚 T Nominal Wall Thickness																
NPS	BN	D	SCH5s	SCH10s	SCH10	SCH20	SCH30	SCH40s	STD	SCH40	SCH60	SCH80s	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH104	SCH160	XXS
20	500	508.0	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	15.09	20.62	--	12.70	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01	--
22	550	558.8	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	--	22.23	--	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	--
24	600	609.6	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	--	9.53	17.48	24.61	--	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	--
26	650	660.4	--	--	7.92	12.7	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
28	700	711.2	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
30	750	762.0	6.35	7.92	7.92	12.7	15.88	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
32	800	812.8	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
34	850	863.6	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
36	900	914.4	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
38	950	965.2	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
40	1000	1016.0	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
42	1050	1066.8	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
44	1100	1117.6	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
46	1150	1168.4	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
48	1200	1219.2	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
52	1300	1321	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	1400	1422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	1500	1524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	1600	1626	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	1700	1727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1800	1829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	1900	1930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	2000	2032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：SCH5s、10s、40s、80s 用于不锈钢。SCH5s、10s、40s、80s applies for stainless steel.