

ASME管道外径系列、壁厚等级表(2004版)

NPS	DN	外径	ASME B36.10M 精制钢管														ASME B36.19M 不锈钢管			
			SCH5	SCH10	SCH20	SCH30	SCH40	SCH60	SCH80	SCH100	SCH120	SCH140	SCH160	STD	XS	XXS	SCH5S	SCH10S	SCH40S	SCH80S
1/8	6	φ 10.3	—	1.24	—	1.45	1.73	—	2.41	—	—	—	—	1.73	2.41	—	—	1.24	1.73	2.41
1/4	8	φ 13.7	—	1.65	—	1.85	2.24	—	3.02	—	—	—	—	2.24	3.02	—	—	1.65	2.24	3.02
3/8	10	φ 17.1	—	1.65	—	1.85	2.31	—	3.20	—	—	—	—	2.31	3.20	—	—	1.65	2.31	3.20
1/2	15	φ 21.3	1.65	2.11	—	2.41	2.77	—	3.73	—	—	—	4.78	2.77	3.73	7.47	1.65	2.11	2.77	3.73
3/4	20	φ 26.7	1.65	2.11	—	2.41	2.87	—	3.91	—	—	—	5.56	2.87	3.91	7.82	1.65	2.11	2.87	3.91
1	25	φ 33.4	1.65	2.77	—	2.90	3.38	—	4.55	—	—	—	6.35	3.38	4.55	9.09	1.65	2.77	3.38	4.55
1-1/4	32	φ 42.2	1.65	2.77	—	2.97	3.56	—	4.85	—	—	—	6.35	3.56	4.85	9.70	1.65	2.77	3.56	4.85
1-1/2	40	φ 48.3	1.65	2.77	—	3.18	3.68	—	5.08	—	—	—	7.14	3.68	5.08	10.15	1.65	2.77	3.68	5.08
2	50	φ 60.3	1.65	2.77	—	3.18	3.91	—	5.54	—	—	—	8.74	3.91	5.54	11.07	1.65	2.77	3.91	5.54
2-1/2	65	φ 73.0	2.11	3.05	—	4.78	5.16	—	7.01	—	—	—	9.53	5.16	7.01	14.02	2.11	3.05	5.16	7.01
3	80	φ 88.9	2.11	3.05	—	4.78	5.49	—	7.62	—	—	—	11.13	5.49	7.62	15.24	2.11	3.05	5.49	7.62
3-1/2	90	φ 101.6	2.11	3.05	—	4.78	5.74	—	8.08	—	—	—	—	5.74	8.08	—	2.11	3.05	5.74	8.08
4	100	φ 114.3	2.11	3.05	—	4.78	6.02	—	8.56	—	11.13	—	13.49	6.02	8.56	17.12	2.11	3.05	6.02	8.56
5	125	φ 141.3	2.77	3.40	—	—	6.55	—	9.53	—	12.70	—	15.88	6.55	9.53	19.05	2.77	3.40	6.55	9.53
6	150	φ 168.3	2.77	3.40	—	—	7.11	—	10.97	—	14.27	—	18.26	7.11	10.97	21.95	2.77	3.40	7.11	10.97
8	200	φ 219.1	2.77	3.76	6.35	7.04	8.18	10.31	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	8.18	12.70	22.23	2.77	3.76	8.18	12.70
10	250	φ 273.1	3.40	4.19	6.35	7.80	9.27	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	9.27	12.70	25.40	3.40	4.19	9.27	12.70
12	300	φ 323.9	3.96	4.57	6.35	8.38	10.31	14.27	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	9.53	12.70	25.40	3.96	4.57	9.53	12.70
14	350	φ 355.6	3.96	6.35	7.92	9.53	11.13	15.09	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	9.53	12.70	—	3.96	4.78	9.53	12.70
16	400	φ 406.4	4.19	6.35	7.92	9.53	12.70	16.66	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	9.53	12.70	—	4.19	4.78	9.53	12.70
18	450	φ 457	4.19	6.35	7.92	11.13	14.27	19.05	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	9.53	12.70	—	4.19	4.78	9.53	12.70
20	500	φ 508	4.78	6.35	9.53	12.70	15.09	20.62	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	9.53	12.70	—	4.78	5.54	9.53	12.70
22	550	φ 559	4.78	6.35	9.53	12.70	—	22.23	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	9.53	12.70	—	4.78	5.54	—	—
24	600	φ 610	5.54	6.35	9.53	14.27	17.48	24.61	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	9.53	12.70	—	5.54	6.35	9.53	12.70
26	650	φ 660	—	7.92	12.70	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	6.35	7.92	—	—
28	700	φ 711	—	7.92	12.70	15.88	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
30	750	φ 762	6.35	7.92	12.70	15.88	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
32	800	φ 813	—	7.92	12.70	15.88	17.48	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
34	850	φ 864	—	7.92	12.70	15.88	17.48	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
36	900	φ 914	—	7.92	12.70	15.88	19.05	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
38	950	φ 965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
40	1000	φ 1016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
42	1050	φ 1067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
44	1100	φ 1118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
46	1150	φ 1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
48	1200	φ 1219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.53	12.70	—	—	—	—	—
52	1300	φ 1321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	1400	φ 1422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	1500	φ 1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	1600	φ 1626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	1700	φ 1727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	1800	φ 1829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	1900	φ 1930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	2000	φ 2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—