

附录 F2-1 常用的管子标准及其外径尺寸对比

常用的管子标准及其外径尺寸对比见表 F2-1:

表 F2-1 常用的管子标准及其外径尺寸对比/mm

公称 直径	ISO 4200 系列 1	ASME B36.10	BS 3600	DIN2448/ DIN2458	JIS	GB/T 17395 系列 1	SH/T 3405	HG20553		JB 法兰接管
								A 系列	B 系列	
6	10.2	10.3	10.2	10.2	10.5					
8	13.5	13.7	13.5	13.5	13.8					
10	17.2	17.1	17.2	17.2	17.3	17	17	17.2	14	14
15	21.3	21.3	21.3	21.3	21.7	22	22	21.3	18	18
20	26.9	26.7	26.9	26.9	27.2	27	27	26.9	25	25
25	33.7	33.4	33.7	33.7	34.0	34	34	33.7	32	32
(32)	42.4	42.2	42.4	42.4	42.7	42	42	42.4	38	38
40	48.2	48.3	48.3	48.3	48.6	48	48	48.3	45	45
50	60.3	60.3	60.3	60.3	60.5	60	60	60.3	57	57
(65)	76.1	73.0	76.1	76.1	76.3	76	76	76.1	76	73
80	88.9	88.9	88.9	88.9	89.1	89	89	88.9	89	89
100	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114	114	114.3	108	108
(125)	139.7	141.3	139.7	139.7	139.8	140	140	139.7	133	133
150	168.2	168.3	163.3	168.3	165.2	168	168	168.3	159	159
(175)			193.7	193.7	190.7					194
200	219.1	219.1	219.1	219.1	216.3	219	219	219.1	219	219
250	273.0	273.0	273.0	273.0	267.4	273	273	273.0	273	273
300	323.9	323.9	323.9	323.9	318.5	325	325	323.9	325	325
350	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	356	356	355.6	377	377
400	406.4	406.4	406.4	406.4	406.4	406	406	406.4	426	426
450	457	457.2	457	457.2	457.0	457	457	457	480	480

续表

公称 直径	ISO 4200 系列 1	ASME B36.10	BS 3600	DIN2448/ DIN2458	JIS	GB/T 17395 系列 1	SH/T 3405	HG20553		JB 法兰接管
								A 系列	B 系列	
500	508	508.0	508	508	508.0	508	508	508	530	530
(550)		558.0	559	558.8	558.8	559	559			
600	610	609.6	610	609.6	609.6	610	610	610	630	630
(650)		660.4	660	660.4	660.4	660	660			
700	711	711.2	711	711.2	711.2	711	711	711	720	720
(750)		762.0	762	762	762.0	762	762			
800	813	812.6	813	812.3	812.8	813	813	813	820	820
(850)		863.6	864	863.6	863.6	864	864			
900	914	914.4	914	914.4	914.4	914	914	914	920	920
1000	1016	1016.0	1016	1016	1016.0	1016	1016	1016	1020	1020
1100		1117.6			1117.6	1118	1118			
1200	1220	1219.2	1220		1219.2	1220	1220	1219	1220	1220
1300		1320.8			1320.8	1321	1321			
1400	1420	1422.4	1420		1422.4	1420	1420	1422	1420	1420
1500		1524.0			1524.0	1524	1524			
1600	1620	1625.6	1620		1625.6	1620	1620	1626	1620	1620
1700		1727.2			1727.2	1727	1727			
1800	1820	1828.8	1820		1828.8	1820	1820	1829	1820	
1900		1930.4			1930.4	1930	1930			
2000	2020	2032.0	2020		2032.0	2020	2020	2032	2020	

注：内容摘自压力管道技术(第二版)，全书可到标准分享网下载