



图 美标带颈平焊钢制管法兰 (SO)

HG/T20617-2009
ASME B16.5-2009

美标对焊法兰内径尺寸表

公称口径		钢管	钢管壁厚规格 注：壁厚系列号 (Sch.No.) 后加S者，仅用于奥氏体不锈钢钢管										
NPS	DN	外径A	Sch.10S	Sch.20	常用STD Sch.40S	Sch.40	Sch.60	加厚XS Sch.80S	Sch.80	Sch.100	Sch.120	Sch.160	特厚XXS
1/2	15	21.3	17		15.5	15.5		14	14			12	7
3/4	20	26.9	22.5		21	21		18.5	18.5			15.5	10.5
1	25	33.7	27.5		27	27		24.5	24.5			21	16
1 1/4	32	42.4	36.5		35	35		32	32			29.5	22
1 1/2	40	48.3	42.5		41	41		38	38			34	28
2	50	60.3	54.5	53.5	52	52		49	49			42.5	38
2 1/2	65	76.1	69.5	67	66	66		61.5	61.5			56	47.5
3	80	88.9	82.5	79.5	77.5	77.5		72.5	72.5			66.5	56.5
4	100	114.3	107.5	104	101.5	101.5		96.5	96.5		92	85.5	79
5	125	139.7	132.5	129.5	127	127		119.5	119.5		114.5	107.5	99.5
6	150	168.3	161	157	154	154		146	146		139.5	133	123.5
8	200	219.1	211	206.5	203	203	199	194	194	187	184	174.5	174.5
10	250	273	265	260	255	255	248	248	241	238	228.5	217	223
12	300	323.9	314.5	311	303.5	303.5	295.5	298.5	288.5	279.5	273.5	259.5	273.5
14	350	355.6	345.5	339.5	335.5	335.5	323.5	330.5	315.5	305.5	299.5	283.5	
16	400	406.4	396	390	386	381	371	381	362	350	346	326	
18	450	457	447	441	437	428.5	417	432	407	397	385	367	
20	500	508	496.5	488	488	476	468	483	452	444	428	408	
22	550	559	547.5	539	539		509	534	503	487	479	449	
24	600	610	597	590	590	575	560	585	546	530	520	490	