



一、阀体与保温外壳零件材料

零件名称	常用材料及牌号	
	国标	美标
阀体	25, WCB, CF8, 1Cr18Ni9Ti, 1Cr18Ni12Mo2Ti	WCB, LC3, A105, CF8, CF8M, 304, 304L, 316, , CF3, CF3M,
保温外壳	1Cr18Ni9Ti, 1Cr18Ni12Mo2Ti, 20	304, 316L, A841

二、阀门通径与连接法兰规格及保温接管尺寸对照表

阀门公称通径DN	20	25	40	50	80	100	150	200
配用法兰规格	40	50	65	80	150	200	250	350
保温接管尺寸	ZG3/4"	ZG3/4	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG1"	ZG1"

本阀为带夹套侧装球阀, 连接法兰比普通阀门大, 请用户订货及安装时注意.
法兰内径等于公称通径, 但外径及连接螺栓与相同阀门规格的标准尺寸不同, 详见前面的对照表.

- 国标系列
- ▲ 主要结构尺寸及重量

N 1.0 M

DN	L		W
20	11	65	160
25	12	0	160
40	165	85	230
50	1 8	120	230
80	203	158	400
100	229	180	00
125	356	252	800
150	394	2 2	1100
200	45	335	1500

N 1.6 M

DN	L		W
20	130	101	230
25	140	106	230
40	165	125	300
50	203	135	380
80	241	193	450
100	305	265	00
125	356	265	500
150	394	310	600
200	45	350	00

N 2.5 M

DN	L		W
20	130	101	230
25	140	106	230
40	165	125	300
50	203	135	380
80	241	193	450
100	305	252	00
125	356	286	800
150	394	320	1100

N 4.0 M

DN	L		W
20	152	108	320
25	165	112	400
40	190	135	00
50	216	142	800
80	283	205	950
100	305	262	1100
125	381	295	1500

■美标系列

▲主要结构尺寸及重量

CLA 150 L

in	mm	L	H	W
3/4	20	117	101	230
1	25	127	106	230
1 1/2	40	165	125	300
2	50	178	135	380
3	80	203	193	450
4	100	229	265	500
6	150	394	310	600
8	200	457	350	700

CLASS 300 Lb

in	mm	L	H	W
3/4	20	152	118	320
1	25	165	122	400
1 1/2	40	190	137	700
2	50	216	146	800
3	80	283	215	950
4	100	305	282	1100
6	150	403	325	1300
8	200	502	370	1500