表 5.3.9 — 1 应用标准

代号	应用标准	代号	应用标准
XSa	SH3404 单头 配 I 型螺母	YSa	SH3404 双头 通丝 配 II 型螺母
		YSb	SH3404 双头 等长 配 II 型螺母
XGa	GB5782 /GB6171 单头	YGa	GB901/GB6170 双头 等长
		YAa	,ANSI B16.5 双头 通丝

表 5.3.9 — 3 材料

代号	材料及其标准	代号	材料及其标准
1	BL3/BL2 GB715	6	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9 GB1220/GB1220
2	35#/BL2 GB699/GB715	7	ASTM A193 GrB7/A194 Gr2H
3	35CrMoA/35# GB3077/GB699	8	ASTM A193 GrB16/A194 Gr4
4	35CrMoA/35CrMo GB3077/GB3077	9	ASTM A453 Gr660A/A194 Gr8C
5	25Cr2MoVA/35CrMo GB3077/GB3077		

出售7万套阀门成套图纸00126371981

5.4 阀门及小型设备代号解释

5.4.1 闸阀（GATE VALVE）、截止阀（GLOBE VALVE）止回阀（CHECK VALVE）、针型阀（NEEDLE GLOBE VALVE）

□ □ □□ □ □ —□□ □□

- 阀芯材质，见表 5.4.1 — 7
- 阀体材质，见表 5.4.1 — 6
- 连接型式，见表 5.4.1 — 5
- 接管壁厚，见表 5.2.1 — 2
- 传动机构，见表 5.4.1 — 4
- 结构型式，见表 5.4.1 — 3
- 压力等级，见表 5.4.1 — 2
- 阀门类别，见表 5.4.1 — 1

注*：只有“连接型式”中为 BW 时才有此项

表 5.4.1 — 1，阀门类别

代号	类别及应用标准	代号	类别
Z	闸阀,GATE VALVE,API600/API602/API603	H	止回阀,CHECK VALVE,API600M/API602M./API603M/API594
J	截止阀,GLOBE VALVE,API600M/API602M/API603M	N	针型阀,NEEDLE GLOBE VALVE,API602M

注：每个阀门采用什么标准由“结构型式”确定。

表 5.4.1 — 2，压力等级

代号	压力等级		应用垫片（最低要求）	应用螺栓/螺母（最低要求）
	PN(公制)	CL(磅制)		
1	1.0		石棉垫片	35#/25#；35CrMoA/35#
1a	1.0		石棉垫片	35#/25#；35CrMoA/35#
2	2.0	150	石棉垫片,缠绕垫片	35#/25#；35CrMoA/35#
2a	1.6		石棉垫片,缠绕垫片	35#/25#；35CrMoA/35#
3	5.0	300	缠绕垫片	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
3a	2.5		缠绕垫片	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
4	6.8	400	缠绕垫片	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
4a	4.0 (MF)		缠绕垫片	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
5	10.0	600	缠绕垫片，八角形金属垫片/OCTAGON TYPE RING	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
5a	6.3 (MF)		缠绕垫片，	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
6		800	缠绕垫片	35CrMoA/35#；25Cr2MoVA/35CrMo；0Cr19Ni9/0Cr19Ni9
7	15.0	900	八角形金属垫片/OCTAGON TYPE RING(或缺省)	ASTM A194 B7/A194 2H；ASTM A194 B16/A194 4；ASTM A453 660A/A194 8C
8	25.0	1500	八角形金属垫片/OCTAGON TYPE RING(或缺省)	ASTM A194 B7/A194 2H；ASTM A194 B16/A194 4；ASTM A453 660A/A194 8C
9	42.0	2500	八角形金属垫片/OCTAGON TYPE RING(或缺省)	ASTM A194 B7/A194 2H；ASTM A194 B16/A194 4；ASTM A453 660A/A194 8C

注：①每个阀门适用何种材料的垫片和螺栓、螺母由“阀体材料”确定。

②对 CL900.1500.2500 三个等级的阀门，一般采用压力密封阀盖，此时“阀盖垫片”和“阀盖螺栓”项缺省。

③等级 1a、2a、3a、4a、5a 适用于 JB 标准阀门。

出售万套阀门成套图纸09126371981

表 5.4.1 — 3，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
C	BB-BG-OS&Y	螺栓连接阀盖，螺栓连接压盖，明杆支架式(BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y)	API602/API602M	ANSI B16.10
D	BB-BG-OS&Y	螺栓连接阀盖，螺栓连接压盖，明杆支架式(BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y)	API603/API603M	ANSI B16.10
E	BB-BG-OS&Y-N	螺栓连接阀盖，螺栓连接压盖，明杆支架式、针型结构(BOLTED BONNET,BOLTED GLAND, OS&Y ,NEDDLE TYPE)	API602M	ANSI B16.10
G	BC-PISTON-LIFT	螺栓连接阀盖，升降式(BOLTED BONNE,PISTON-LIFT)	API602M	ANSI B16.10
H	BC-PISTON-LIFT	螺栓连接阀盖，升降式	API603M	ANSI B16.10

表 5.4.1 — 3，结构型式（续）

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
		(BOLTED BONNE.PISTON-LIFT)		
B	BB-BG-OS&Y-W	螺栓连接阀盖，螺栓连接压盖，明杆支架式，波纹管密封结构(BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y ,BELLOWS SEAL TYPE)	API600M	南京流体工程机械厂标准
L	BB-BG-OS&Y-L	螺栓连接阀盖，螺栓连接压盖，明杆支架式,低温密封结构(BOLTED BONNET,BOLTEDGLAND ,OS&Y ,CRYOGENIC SERVICE SRRUCTURE)	ANSI B16.34	ANSI B16.10
1	BC-SWING	螺栓连接阀盖，旋启式 (BOLTED BONNET,SWING)	API600M	ANSI B16.10
2	PS-PISTON-LIFT	压力密封阀盖，升降式 (PRESSURE SEAL BONNET.PISTON-LIFT)	API600M	ANSI B16.10
3	WAFER TYPE	对夹式止回阀 (WAFER CHECK VALVE)	API594	API594
4	TILTING-DISC	TILTING-DISC 型止回阀 (TILTING-DISC TYPE CHECK VALVE	API600M	ANSI B16.10
5	BB-BG-OS&Y-F	螺栓连接阀盖,螺栓连接压盖,明杆支架式,配特殊填料 (BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y,WITH SPECCIAL PACKING)	API600/API600M	ANSI B16.10
6	BB-BG-OS&Y	螺栓连接阀盖,螺栓连接压盖,明杆支架式 (BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y)	API600/API600M	ANSI B16.10
7	BB-BG-OS&Y-H	螺栓连接阀盖,螺栓连接压盖,明杆支架式,吹扫孔 (BOLTED BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y,WITH BLOMING HOLE)	API600/API600M	ANSI B16.10
8	PS-BG-OS&Y	压力密封阀盖,螺栓连接压盖,明杆支架式 (PRESSURE SEAL BONNET,BOLTED GLAND,OS&Y)	API600/API600M	ANSI B16.10
9	PS-COVER SWING	压力密封阀盖,旋启式 (PRESSURE SEAL BONNET, SWING)	API600/API600M	ANSI B16.10

表 5.4.1 — 4 传动机构

代号	传动型式
A	电动/ELECTRIC MOTOR OPERATED
B	气动/AIR MOTOR OPERATED
C	伞齿轮驱动/BEVEL GEAR OPERATED
D	链条传动/REMOTE OPERATED WITH CHAIN
E	延长杆传动/OPERATED WITH EXTENDED STEM
F	远距离铰链联接杆传动/REMOTE OPERATED WITH JOINT & LEVER
H	蜗轮蜗杆传动/
1 (缺省)	(常规手动/)

出售7万套阀门成套图纸00126371981 8

表 5.4.1 — 5，连接型式

代号	连接型式	连接型式解释
S	SW	承插焊/SOCKET WELDED
T	NPT	60°锥管螺纹/NATIONAL TAPER PIPE THREAD
G	Rc	55°锥管螺纹/55° TAPER PIPE THREAD
R	RF	凸台面法兰连接/RAISED FACE
J	RJ	环槽面法兰连接/RING JOINT
W	BW	对焊连接/BUTT — WELDED
P	PIPE	阀门两端各带一段 150mm 长的管子/EACH ENDWITH A 150mm SHORT PIPE
F	MF(F)	凹凸面连接（凹面）/MALE-FEMALE FACE(FEMALE)

表 5.4.1 — 6，阀体材质/BODY MATERIAL

代号	阀体材质/BODY	公称压力	阀盖垫片材料/GASKET	阀盖螺栓材料 BOLT/NET	阀杆填料/PACKING
1 锻造碳素钢类/FORGED CARBON STEEL					
H1	ASTM A105	≤CL150	特制石棉垫片(≤400℃耐油/酸/碱)	35#/25#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400,800	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	
		CL600	软铁，八角型金属垫片	35CrMoA/35#	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
H2	ASTM A350-LF2	≤CL150	304＋聚四氟乙烯缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400,800	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	LF2，八角型金属垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
H3	ASTM A350-LF3	≤CL150	304＋聚四氟乙烯缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL600	LF3，八角型金属垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
2 铸造碳素钢类/CAST CARBON STEEL					
J1	ASTM A216-WCB	≤CL150	特制石棉垫片(≤400℃耐油/酸/碱)	35#/25#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	
		CL600	软铁，八角型金属垫片	35CrMoA/35#	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
J2	ASTM A352-LCB	≤CL150	304＋聚四氟乙烯缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	LF2，八角型金属垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
J3	ASTM A352-LC3	≤CL150 CL300,400 CL600 CL900-2500	304＋聚四氟乙烯缠绕垫片 304＋柔性石墨缠绕垫片 LF3，八角型金属垫片 （缺省）	35CrMoA/35# 35CrMoA/35CrMo 35CrMoA/35CrMo （缺省）	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环

出售7万套阀门成套图纸00126371981 8

表 5.4.1 — 6，阀体材质（续）/BODY MATERIAL （CONTINUE）

代号	阀体材质/BODY	公称压力	阀盖垫片材料/GASKET	阀盖螺栓材料 BOLT/NET	阀杆填料/PACKING
3 锻造合金钢(FORGED ALLOY STEEL)					
K1	ASTM A182-F1	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	35CrMoA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
K2	ASTM A182-F11	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
K3	ASTM A182-F22	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
K4	ASTM A182-F5	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
K5	ASTM A182-F9	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	0Cr19Ni9，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
4 铸造合金钢(CAST ALLOY STEEL)					
L1	ASTM A217-WC1	≤CL150	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40: 304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	35CrMoA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
L2	ASTM A217-WC6	≤CL150	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
L3	ASTM A217-WC9	≤CL150	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
L4	ASTM A217-C5	≤CL150	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	5Cr-0.5Mo，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	

出售万全阀门成套图纸0912637818

表 5.4.1 — 6，阀体材质（续）/BODY MATERIAL （ CONTIUE ）

代号	阀体材质/BODY	公称压力	阀盖垫片材料/GASKET	阀盖螺栓材料 BOLT/NET	阀杆填料/PACKING
L5	ASTM A217-C12	≤CL150	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	0Cr19Ni9，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
5 锻造不锈钢(FORGED AUST.SS)					
M1	ASTM A182-F304	≤CL150,800	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	0Cr19Ni9，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M2	ASTM A182-F316	≤CL150,800	316 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:316 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:316 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	316 ＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	0Cr17Ni12Mo2,八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M3	ASTM A182-F321	≤CL150,800	321 ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:321 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:321 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	321 ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	0Cr18Ni11Ti,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M4	ASTM A182-F347	≤CL150,800	321 ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:321 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:321 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	321 ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	0Cr18Ni11Ti,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M5	ASTM A182-F304H	≤CL800	304H ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	①DN≤40 304H 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50 304H 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304H ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	304H,八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M6	ASTM A182-F316H	≤CL800	316H ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	①DN≤40:316H 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:316H 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	316H ＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	0Cr17Ni12Mo2,八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M7	ASTM A182-F304L	≤CL150,800	304L ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:304L 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304L 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304L ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	304L,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
M8	ASTM A182-F316L	≤CL150,800	316L ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:316L 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:316L 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	316L ＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	316L,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	

出售万方阀门成套图纸QQ1263719818

表 5.4.1 — 6，阀体材质（续）/BODY MATERIAL（CONTIUE）

代号	阀体材质/BODY	公称压力	阀盖垫片材料/GASKET	阀盖螺栓材料 BOLT/NET	阀杆填料/PACKING
铸造不锈钢（CAST AUST.S.S)					
N1	ASTM A351-CF8	≤CL150	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35#	①DN≤40:304 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	
		CL600	304，八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
N2	ASTM A351-CF8M	≤CL150	316＋柔性石墨缠绕垫片	35CrMoA/35CrMo	①DN≤40:316 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:316 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	316＋柔性石墨缠绕垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL600	0Cr17Ni12Mo2,八角型金属垫片	25Cr2MoVA/35CrMo	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
N3	ASTM A351-CF8C	≤CL150	321＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:321 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:321 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	321＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	0Cr18Ni11Ti,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
N4	ASTM A351-CF3	≤CL150	304L＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:304L 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:304L 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	304L＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	304L,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
N5	ASTM A351-CF3M	≤CL150	316L＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	①DN≤40:316L 金属丝与柔性石墨编织填料 ②DN≥50:316L 金属丝与柔性石墨编织填料＋柔性石墨环
		CL300,400	316L＋柔性石墨缠绕垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL600	316L,八角型金属垫片	0Cr19Ni9/0Cr19Ni9	
		CL900-2500	（缺省）	（缺省）	
有色金属类					
铸铁类					

注：①如果阀门的结构型式为“2”、“8”和“9”，即阀盖为压力密封阀盖，则该表中的“阀盖垫片材料”和“阀盖螺栓材料”栏缺省。

②如果阀门的结构型式为“5”，则该表中的“阀杆填料”栏缺省。

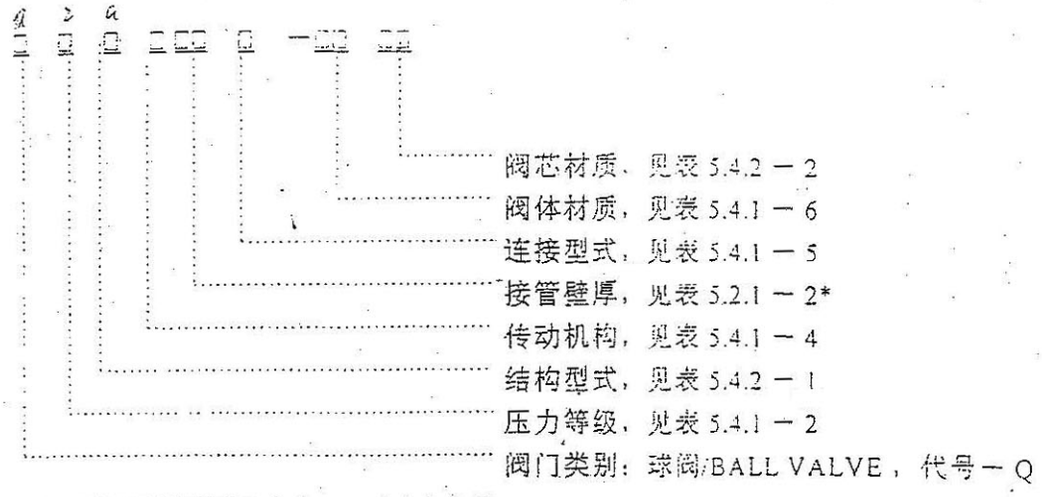
出售7万套阀门成套图纸0126371818

表 5.4.1 — 7，阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	闸板密封面/DISC SURFACE	阀杆/STEM
01	13%Cr	13%Cr	13%Cr
02	STELLITE	STELLITE	13%Cr
03	STELLITE	13%Cr	13%Cr
04	Hard 13%Cr	Hard 13%Cr	13%Cr
05	13%Cr	Hard 13%Cr	13%Cr
06	Ni-Cr	Ni-Cr	13%Cr
07	Ni-Cr	13%Cr	13%Cr
08	Cu-Ni	13%Cr	13%Cr
09	MONEL	MONEL	13%Cr
10	MONEL	STELLITE	MONEL
11	MONEL	MONEL	MONEL
12	ALLOY 20	ALLOY 20	ALLOY 20
13	STELLITE	ALLOY 20	ALLOY 20
14	304	304	304
15	STELLITE	304	304
16	STELLITE	STELLITE	304
17	304L	304L	304L
18	STELLITE	304L	304L
19	STELLITE	STELLITE	304L
20	316	316	316
21	STELLITE	316	316
22	STELLITE	STELLITE	316
23	316L	316L	316L
24	STELLITE	316L	316L
25	STELLITE	STELLITE	316L
26	321	321	321
27	STELLITE	321	321
28	STELLITE	STELLITE	321
29	347	347	347
30	STELLITE	347	347
31	STELLITE	STELLITE	347
32	F310	F310	F310
33	Hastelloy B2	Hastelloy B2	HastelloyB2
34	Hastelloy C	Hastelloy C	Hastelloy C
35	INCONEL	INCONEL	INCONEL
36	NICKEL Alloy	13%Cr	13%Cr
37	Bronze	Bronze	Bronze
38	INcoloy800/800H	INcoloy800/800H	INcoloy800/800H
39	STELLITE	STELLITE	304H
40	STELLITE	STELLITE	316H

出售万套阀门成套图纸QQ2637198 18

5.4.2 球阀（BALL VALVE）



注*：只有“连接型式”中为 BW 时才有此项

表 5.4.2 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	BB-F-2P-NB	拴联阀体,全通径,对分式,固定球 BOLTED BODY,FULL PORT,SPLIT BODY, NON-MOVING BALL	API608	API608
2	BB-F-2P-MB	拴联阀体,全通径,对分式,浮动球 BOLTED BODY,FULL PORT,SPLIT BODY, MOVING BALL	API608	API608
3	BB-F-3P-NB	拴联阀体,全通径,三块式,固定球 BOLTED BODY,FULL PORT,THREE PIECES BODY,NON-MOVING BALL	API608	API608
4	BB-F-3P-MB	拴联阀体,全通径,三块式,浮动球 BOLTED BODY,FULL PORT,THREE PIECES BODY,MOVING BALL	API608	API608
5	BB-F-TE-NB	拴联阀体,全通径,顶装式,固定球 BOLTED BONNET,FULL PORT,TOP ENTRY, NON-MOVING BALL	API608	API608
6	BB-F-TE-MB	拴联阀体,全通径,顶装式,浮动球 BOLTED BONNET,FULL PORT,TOP ENTRY, ,MOVING BALL	API608	API608
7	BB-F-TE-YHQ	拴联阀体,全通径,顶装式,整体斜面,弹簧复位. BOLTED BONNET,FULL PORT,TOP ENTRY, ,SLOPE SEAT,PRESS WITH SPRING	API608*	浙江省玉环化工仪表配件厂厂标
8	（自定义）	（自定义）	API608*	API608*

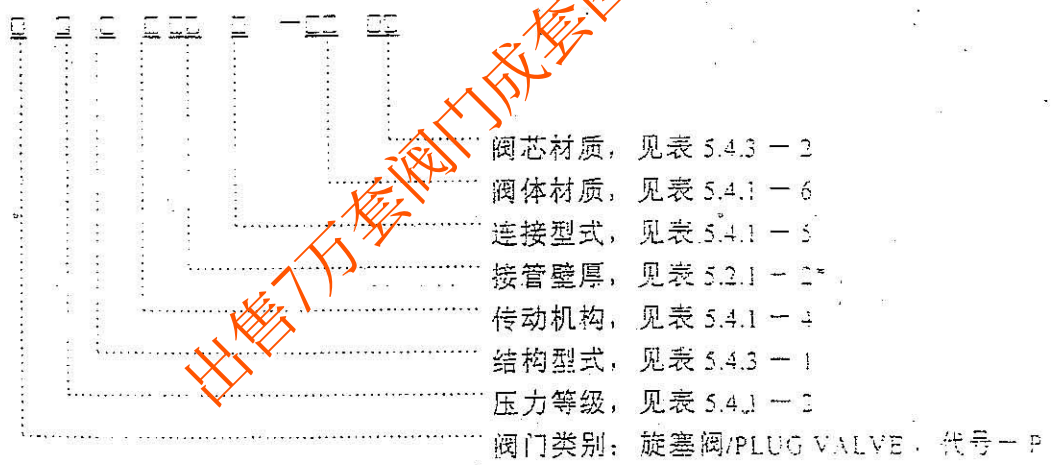
出售7万套阀门质量图纸01263719818

表 5.4.2 — 2，阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	球体密封面/BALL SURFACE	阀杆/STEM
50	PTFE	13%Cr	13%Cr
51	PTFE	Hard 13%Cr	13%Cr
52	STELLITE	STELLITE	13%Cr
53	PTFE	316	316
54	STELLITE	STELLITE	316
55	PTFE	316L	316L
56	STELLITE	STELLITE	316L
57	PTFE	304	304
58	STELLITE	STELLITE	304
59	13%Cr	13%Cr	13%Cr
60	Hard	Hard	13%Cr
61	PTFE	MONEL	MONEL

出售7万套阀门成套图纸00126371981 8

5.4.3 旋塞阀(PLUG VALVE)



注*：只有"连接型式"中为 BW 时才有此项

表 5.4.3 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	BB-BG-RG-S	栓联阀盖,栓联压盖，调节型，,润滑油密封 BOLTED BODY,BOLTED GLAND， REGULAR PATTERN， WITH SEALANT	API599	API599
2	BB-BG-DP-S	栓联阀盖,栓联压盖，压力平衡型，,润滑油密封 BOLTED BODY,BOLTED GLAND， DYNAMIC BALANCE PATTERN， WITH SEALANT	API599	API599

表 5.4.3 — 1，结构型式(续)

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
3	BB-BG-RG-NS	栓联阀盖,栓联压盖，调节型，,润滑油密封 BOLTED BODY,BOLTED GLAND， REGULAR PATTERN ， NON-SEALANT	API599	API599
4	BB-BG-RG-NS	栓联阀盖,栓联压盖，压力平衡型，,润滑油密封 BOLTED BODY,BOLTED GLAND， DYNAMIC BALANCE PATTERN ， NON-SEALANT	API599	API599
5	(自定义)	(自定义)		

表 5.4.3 — 2，阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	旋塞密封面/PIUG SURFACE	阀杆/STEM
70	13%Cr(403)	WCB+Case Hard	13%Cr
71	430	WCB+Case Hard	13%Cr
72	MONEL	MONEL	MONEL

出售7万套阀门成套图纸00126371818

5.4.4 蝶阀(BUTTERFLY VALVE)

□ □ □ □□□ □ —□□ □□

- 阀芯材质，见表 5.4.4 — 2
- 阀体材质，见表 5.4.1 — 6
- 连接型式，见表 5.4.1 — 5
- 接管壁厚，见表 5.2.1 — 2*
- 传动机构，见表 5.4.1 — 4
- 结构型式，见表 5.4.4 — 1
- 压力等级，见表 5.4.1 — 2
- 阀门类别：蝶阀/BUTTERFLY VALVE，代号— D

注*：只有“连接型式”中为 BW 时才有此项

表 5.4.4 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	FL-DE	法兰连接型式，双偏心结构 FLANGE JOINT TYPE,DOUBLE ECCENTRIC STRUCTURE	API609	API609
2	WF-DE	对夹连接型式，双偏心结构 WAFER TYPE,DOUBLE ECCENTRIC STRUCTURE	API609	API609

表 5.4.4 — 1，结构型式（续）

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
3	FL-TE	法兰连接型式，三偏心结构 FLANGE JOINT TYPE,TRIPLE ECCENTRIC STRUCTURE	API609	API609
4	WF-TE	对夹连接型式，三偏心结构 WAFER TYPE,TRIPLE ECCENTRIC STRUCTURE	API609	API609
5	（自定义）	（自定义）		

表 5.4.4 — 2，阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	闸板密封面/DISC SURFACE	阀杆/STEM
80	PTFE	CF8	13%Cr
81	RUBBER	CF8	13%Cr
82	PTFE	Hard 13%Cr	13%Cr
83	RUBBER	Hard 13%Cr	13%Cr
84	13%Cr	Hard 13%Cr	13%Cr
85	CF8	CF8	304
86	CF8M	CF8M	316H

出售7万套阀门成套图纸00126371981 8

5.4.5 疏水阀（STEAM TRAP VALVE）

□ □ □ □ — □□ □□

- 阀芯材质，见表 5.4.5 — 2
- 阀体材质，见表 5.4.1 — 6
- 连接型式，见表 5.4.1 — 5
- 结构型式，见表 5.4.5 — 1
- 压力等级，见表 5.4.1 — 2
- 阀门类别：疏水阀/STEAM TRAP VALVE，代号 — S

表 5.4.5 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	DOU-METAL-M	双金属型，多组金属片 DOUBLE METAL TYPE,MULTI-METAL PIECE	①大连高压阀门厂厂标 ②甘肃九二零厂厂标	
2	DOU-METAL	双金属型/DOUBLE METAL TYPE	（同上）	
3		自由浮球式		
4		热动力式		
5		倒吊桶式		

表 5.4.5 — 2，阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	阀芯组件/TREM	（滤网）
90	（缺省）	304	304
91	（缺省）	316L	316L

5.4.6 过滤器(STRAINER)

□ □ □ □□ □—□□□□

阀体材质，见表 5.2.1 — 3
连接型式，见表 5.4.1 — 5
接管壁厚，见表 5.2.1 — 2*
结构型式，见表 5.4.6 — 1
压力等级，见表 5.3.1 — 2
阀门类别： 过滤器(STRAINER)，代号 — T

注*：只有“连接型式”中为 BW 时才有此项
阀芯材质一般为 304 。

出售万套阀门成套图纸00126371981 8

表 5.4.6 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	TDY-SS-80	三通直流型，小外径系列，网眼 80 目	40B237.2	40B237.2
2	TDY-LS-80	三通直流型，大外径系列，网眼 80 目	40B237.1	40B237.1
3	TSY-SS-80	三通侧流型，小外径系列，网眼 80 目	40B237.2	40B237.2
4	TSY-LS-80	三通侧流型，大外径系列，网眼 80 目	40B237.1	40B237.1
5	YY-SS-80	Y 型，小外径系列，网眼 80 目	40B237.2	40B237.2
6	YY-LS-80	Y 型，大外径系列，网眼 80 目	40B237.1	40B237.1
7	*	*		

注*：当网眼的目数变化时，仅改变其目数即可。一般为 30 目。

表 5.4.6 — 2， 阀芯材质

代号	阀座密封面/SEAT SURFACE	阀芯组件/TREM	（滤网）
	（缺省）	304	304
	（缺省）	316L	316L

5.4.7 视镜（SIGHT GLASS）

□ □ □ □□ □—□□□□

- 阀体材质，见表 5.2.1 — 3
- 连接型式，见表 5.4.1 — 5
- 接管壁厚，见表 5.2.1 — 2*
- 结构型式，见表 5.4.7 — 1
- 压力等级，见表 5.2.1 — 2
- 阀门类别： 视镜（SIGHT GLASS），代号 — G

注*：只有“连接型式”中为 BW 时才有此项

表 5.4.7 — 1，结构型式

代号	结构型式	结构型式解释	应用标准	结构长度标准
1	GD-SS	直通型，小外径系列	40B*.2	40B*.2
2	GD-LS	直通型，大外径系列	40B*.1	40B*.1
3	GF-SS	浮球型，小外径系列	40B*.2	40B*.2
4	GF-LS	浮球型，大外径系列	40B*.1	40B*.1
5	GY-SS	三通型，小外径系列	40B*.2	40B*.2
6	GY-LS	三通型，大外径系列	40B*.1	40B*.1
7	*	*		

出售7万套阀门成套图纸QQ1263719818