

嘉

利

# 東 往 直 前

创造非凡

嘉利德管业

NEW  
Revision

优秀  
优质  
高效  
齐全  
环保  
产品  
方案  
保障

管 \ 配件 \ 阀门 <<<





如果没有特别注明，所有尺寸单位均为 mm

	Jalader® PP-H-β	Jalader® PP-H-α	Jalader® PP-H 原色	Jalader® PP-H 白色 9002	Jalader® PP-C	Jalader® PP-C -PK/-SK	Jalader® PP FOAM	Jalader® PP-EL-S	Jalader® PPs
--	--------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------	---------------------	-----------------

#### 挤出板材 (规格|厚度)

	2000 x 1000	0,8 - 50	2 - 8	0,8 - 50	8 - 30			5 - 20		1,5 - 30
	2440 x 1220				8 - 25	3 - 15				2 - 20
	3000 x 1500	1,5 - 40	2 - 8	1,5 - 30	8 - 30	3 - 30	3 - 6	5 - 20	3 - 12	2 - 20
	4000 x 2000	2 - 50		3 - 50	8 - 20					3 - 20
	20000 x 1500		2 - 6				3 - 6			
	颜色	■	■	□	□	□ ■ □	■	■	■	□ □

#### 挤压板材 (规格|厚度)

	2000 x 1000	10 - 70 ①		10 - 150		10 - 150			10 - 80	10 - 100
	4120 x 2010	10 - 70 ①		10 - 150		10 - 150			10 - 80	10 - 100
	颜色	■		□		□ □		■	■	□ □

#### 焊条

	类型	○△▽♡∞○		○△▽	○△▽	○△▽			○	○△♡
	厚度	3 - 7		3 - 5	3 - 6	3 - 7			3 - 4	3 - 6
	颜色	■		□	□	□ □		■	□ □	

所提供的尺寸为标准尺寸。其它规格、厚度、长度、直径和颜色可洽询供货。

① 厚度在 80 - 150 mm 的挤压板材可用灰色 JALADER® PP-H 制成。

如果没有特别注明，所有尺寸单位均为 mm

	Jalader® PP-H-β	Jalader® PP-H-α	Jalader® PP-H 原色	Jalader® PP-H 白色 9002	Jalader® PP-C	Jalader® PP-C -PK/-SK	Jalader® PP FOAM	Jalader® PP-EL-S	Jalader® PPs
--	--------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------	---------------------	-----------------

#### 实心棒 (长度|直径)

	1000	100 - 800		140 - 800						
	2000	8 - 500		8 - 500						
	1220 (48 英寸)			6 - 14"						
	1830 (72 英寸)			2 ¼ - 5 ½"						
	2440 (96 英寸)			¼ - 2"						
	颜色	■		□						

#### 空心棒 (长度|直径)

	2000	360 - 810								
	颜色	■								

#### U型材 (长度|宽度/高度)

	5000	48 - 92/ 46 - 155								
	颜色	■								

#### 方管 (长度|宽度/高度) 可定制

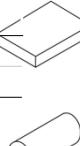
	5000	35 - 50/ 35 - 50								
	颜色	■								

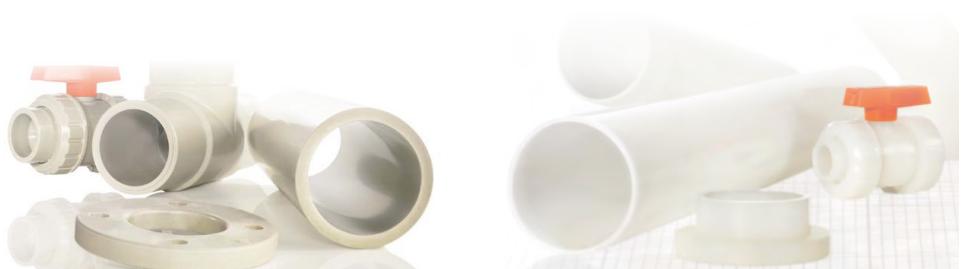
#### 容器弯角 (边长|壁厚) 可定制

	150	5 - 10								
	颜色	■								

所提供的尺寸为标准尺寸。其它规格、厚度、长度、直径和颜色可洽询供货。

Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前，创造非凡。





除非另作说明，否则直径采用 mm 为单位

	嘉利德® Jalader PP-H® <sup>①</sup>	嘉利德® PP-R	嘉利德® PP-风管 <sup>②</sup>	嘉利德® PPs	嘉利德® PP-加工
--	------------------------------------	--------------	----------------------------	-------------	---------------

#### 管材

	压力管	10 - 1000			15 - 630	
	通风管	200 - 1000	50 - 160	75 - 800	32 - 1000 <sup>③</sup>	
	非标尺寸					45 - 1000

#### 带有短接管端头（用于对焊焊接）的成型件

	90°弯头, 注塑	20 - 630	20 - 160		20 - 630	
	法兰头, 注塑/机加工	20 - 1000	20 - 160		20 - 630	
	三通, 注塑	20 - 630	20 - 160		20 - 630	
	三通, 变径, 注塑	90/32 - 250/160				
	变径, 注塑/机加工	25/20 - 800/710			75/50 - 630/560	
	堵头, 机加工	250 - 800			50 - 630	
	螺纹套管, 螺纹塞	25 - 95				
	管, 管箍卡箍	50 - 500				
	螺纹接头	20 - 63	20 - 63			

#### 带有长接管端头（用于对焊和加热螺旋管焊接）的成型件

	90°, 45°弯头, 注塑	20 - 315				
	90°弯头, 注塑	20 - 500				
	90°, 60°, 45°, 30°, 22°, 11°弯头, 无缝	90 - 315				
	135°, 90°, 60°, 45°, 30°弯头, 焊接	90 - 800				
	法兰头, 注塑	32 - 315				
	三通, 注塑/焊接	20 - 1000				
	三通, 变径, 注塑		63/50 - 315/250			
	三通, 变径, 焊接	90/50 - 630/315				
	变径, 缩小, 焊接, 加强	180/50 - 800/315				
	三通, 变径, 焊接, 带有内螺纹	50 - 800				
	45°分路接头, 注塑		63 - 110			
	同心变径, 注塑		25/20 - 250/225			
	端盖, 注塑	20 - 225				
	螺纹接头, 适配接头	20 - 63				
	补偿器	63 - 400				

#### 成型件, 用于承插焊接

	弯头, 三通, 承插焊用法兰头, 变径, 端盖, 螺纹接头, 适配接头	20 - 110				
---	-------------------------------------	----------	--	--	--	--

#### 电焊成型件/特殊成型件

	电焊接头 管井, 检查箱等		20 - 280			
		可洽谈供货				

#### 法兰

	PP/钢 紧固法兰, 无孔法兰, 带槽紧固法兰, 特种法兰连接件, 密封件, 配件	20 - 630				
---	---	----------	--	--	--	--

Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前, 创造非凡。





除非另作说明，否则直径采用 mm 为单位

	Jalader® Jalader PP-H® <sup>①</sup>	Jalader® PP-R	Jalader® PP-风管 <sup>②</sup>	Jalader® PPs	Jalader® PP-加工
--	--	------------------	--------------------------------	-----------------	-------------------

#### 阀门, 配件

	双通球阀	20 - 75			
	隔膜阀	20 - 75			
	截止阀	50 - 315			
	球型止回阀	20 - 63			
	球阀支架, 插入件, 安装板, 锁定装置, 电反馈装置	16 - 110			

#### 双管系统 (PP/PE)<sup>③</sup>

	压力管	90/160 - 630/800			
	污水管	160/250 - 630/800			
	SIMODUAL <sup>2</sup> 工业管	32/90 - 225/355			

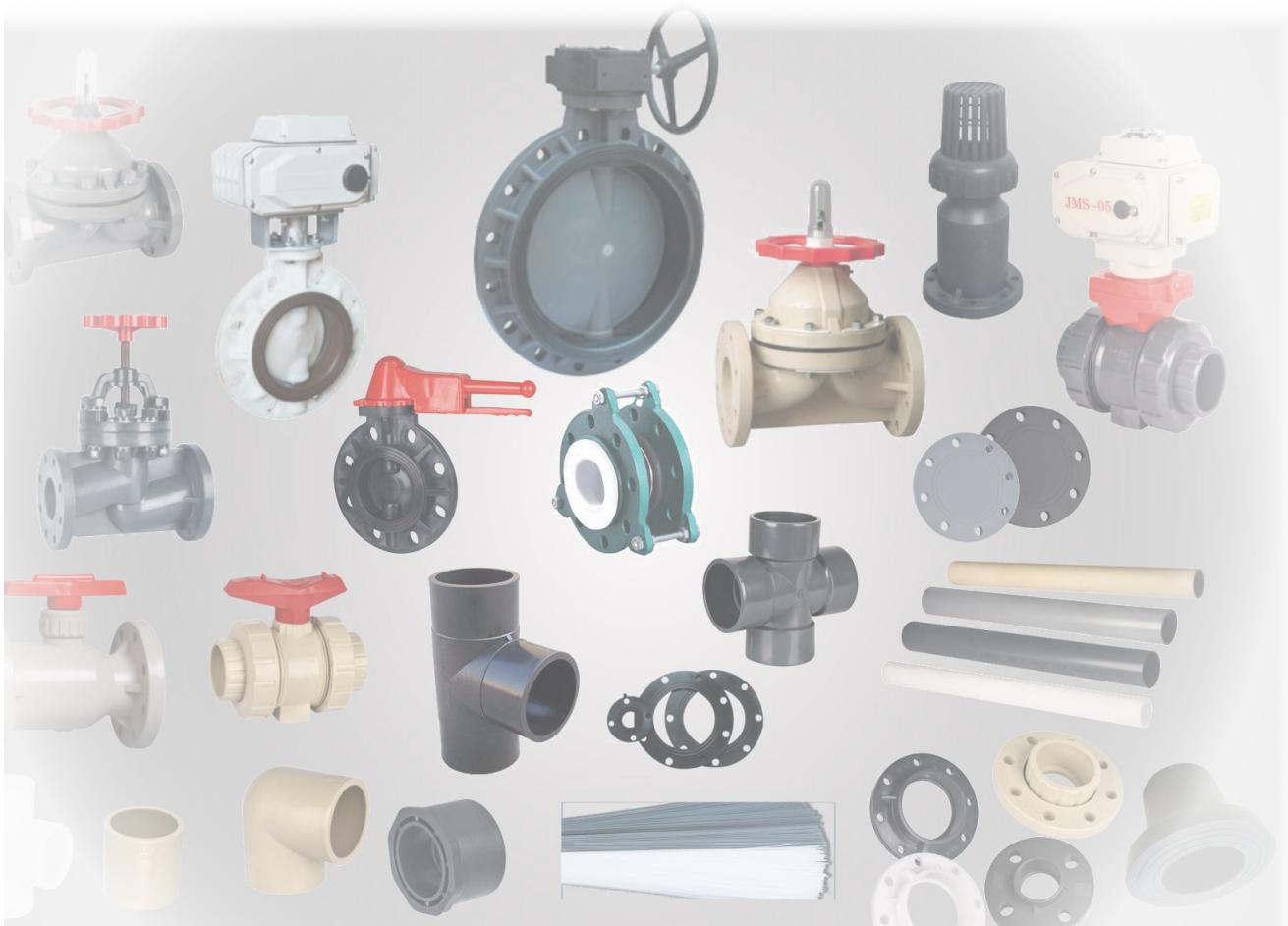
所列的尺寸表示技术制造可行性。

可根据产品类型采用 SDR 41/33/26/17.6/11 压力等级制造。

① 根据生产情况, 制造各种 PP-R 尺寸。

② 通风管还可提供完整的系统, 例如 PPs, PP-EL-s 和 PE-EL 制成的弯头、三通、法兰适配接头、节流阀、排气罩和套管。

③ 内管 PP-H AlphaPlus<sup>®</sup>/外管 PE 100。压力管双管系统也可以采用内管 PE 100/外管 PE 100 以及内管 PP-H AlphaPlus<sup>®</sup>/外管 PP-H AlphaPlus<sup>®</sup> 这样的材料组合。SIMODUAL<sup>2</sup> 双管系统也可以采用内管 PE 100/外管 PE 100 这样的材料组合。所有 Jalader<sup>®</sup> 双管系统具有完整的成型件产品。



Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前, 创造非凡。

增强聚丙烯管材  
 RPP PIPE FITTING



PP 管材 PPs Pipe  
 HG20539-92/QB1929-93/GB1929-93  
 Storage length:5m



90° 弯头  
 Elbows 90 °



45° 弯头  
 Elbows 45 °



PP 直接  
 PP Couplings



大小头 Reducer  
 concentric, elongated



管帽 End Cap



PP 三通  
 PP Tee



接头 Adaptor  
 内丝, 外丝承插热熔  
 female/male thread forsocket welding  
 moldedfrom PP



承插法兰 One Piece Flanges



FRPP 球阀 Q61F-6 (S/F)  
 FRPP Ball Valve



手柄式蝶阀  
 Hand wheel type butterfly valve  
 D71X6(S/F)



隔膜阀 Diaphragm valve  
 G41F-10(S/F)



截止阀  
 Globe valve  
 J41F-10(S/F)



视镜  
 Lens of view

Jalader,Leading Dominance.  
 更往前，创造非凡。

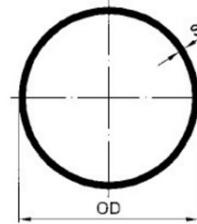
## 管材系列 Pipe series

FRPP、PP PIPE

生产标准按 HG 20539-1992

一般定尺：5M/根，特殊长度、规格可根据需求定制

Storage length:5m  
(Special lengths on request)



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

OD (mm)	风管 Ventilation		PN0.3 MPa		PN0.4 MPa		PN0.6 MPa		PN0.8 MPa		PN1.0 MPa	
	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)
20											2.0	0.1
25											2.5	0.2
32									2.8	0.3	3.0	0.3
40									3.0	0.3	3.4	0.4
50							3.0	0.4	3.4	0.5	4.2	0.6
63					2.8	0.5	3.3	0.6	4.3	0.8	5.2	0.9
75					3.0	0.7	3.9	0.9	5.1	1.1	6.2	1.3
90					3.2	0.9	4.7	1.3	6.1	1.6	7.5	1.9
110	4.0	1.3			3.9	1.3	5.7	1.9	7.5	2.4	9.1	2.9
125	5.0	1.9			4.4	1.7	6.5	2.4	8.5	3.1	10.4	3.7
140	5.0	2.1			5.0	2.1	7.2	3.0	9.5	3.9	11.6	4.7
160	5.0	2.4			5.7	2.8	8.3	4.0	10.8	5.1	13.3	6.1
180	6.0	3.3			6.4	3.5	9.3	5.0	12.2	6.4	14.9	7.7
200	6.0	3.7			7.1	4.3	10.3	6.1	13.6	8.0	16.6	9.6
225	6.0	4.1			7.9	5.4	11.6	7.8	15.2	10.0	18.7	12.1
250	6.0	4.6			8.8	6.7	12.9	9.6	17.0	12.4	20.7	14.9
280	6.0	5.2			9.8	8.3	14.4	12.0	18.9	15.5	21.2	17.2
315	6.0	5.8			11.1	10.6	16.2	15.2	21.2	19.6	22.4	20.6
355	9.0	9.8			12.5	13.4	18.3	19.3	21.4	22.4	23.0	24.0
400	8.0	9.8			14.1	17.1	20.6	24.5	22.9	27.1	23.6	27.9
450	10.0	13.8			15.8	21.5	22.5	30.2	23.7	31.7		
500	10.0	15.4	14.2	21.7	17.6	26.7	25.7	38.3	26.0	38.7		
560	10.0	17.3	15.9	27.2	19.7	33.4	28.7					
630	10.0	19.5	17.8	34.2	22.1	42.2	32.7					
710	10.0	22.0	20.1	43.5	25.0	53.8	35.5					
800	15.0	37.0	22.6	55.2	28.2	68.3						
1000	16.0	49.4	24.2	74.1	31.7	96.4						

注：若需非标准管材、管件按图样制作。

Note:For non-standard pipe and tube produced by drawing.

本厂生产的玻璃纤维增强聚丙烯(FRPP),工程级聚丙烯(HDPF)管材参照化工部HG20539-92,轻工部SG246-81,SG80-75标准生产,产品具有耐腐蚀,高强度、抗渗漏、内表光滑、抗拉、造价低、寿命长、安装维修方便,现已用于石油化工、氯碱、染料、制药、食品、轻工、冶金、给排水、污水处理等领域。

The factory production of glass fiber reinforced polypropylene(FRPP),polypropylene engineering level(HDPF)tubing with reference to the chemical HG20539-92,light ministry SG246-81,SG80-75 standard production,product variety cpmplete,for 20-900-mm,product has Corrosion resistance,high strength,leakage resistance,the table is smooth,tensile,bending,low cost,The characteristics of long service life,easy installation and maintenance,etc.lt used in oil,chemical fiber,alkali,Dye,pharmaceutical,food,light industry,metallurgy,water supply and drainage,sewage,processing,and other fields.

Jalader,Leading Dominance.  
勇往直前,创造非凡。



### 90 度弯头 The 90°elbow

FRPP、PP、PVDF、PPH



90° 弯头 (连接方式: 热熔对焊)

The 90° elbow connection, hot melt welding

单位 Unit: mm

OD (mm)	r (mm)	z (mm)	PN6/ISOS-8.3/SDR17.6		PN10/ISOS-5/SDR11		PN16/ISOS-3.1/SDR7.25	
			s (mm)	Weight (kg/pc)	s (mm)	Weight (kg/pc)	s (mm)	Weight (kg/pc)
20	23	32±2.5			2.5	0.01	2.8	0.02
25	30	38±2.5			2.7	0.01	3.5	0.02
32	32	34±2.5			3.0	0.02	4.5	0.03
40	40	36±2.5			3.7	0.03	5.6	0.05
50	50	58±2.5	2.9	0.04	4.6	0.10	6.9	0.14
63	60	70±2.5	3.6	0.11	5.8	0.15	8.7	0.22
75	72	85±2.5	4.3	0.16	6.9	0.22	10.4	0.32
90	85	100±2.5	5.1	0.22	8.2	0.33	12.5	0.45
110	105	124±2.5	6.3	0.37	10.0	0.62	15.2	0.90
125	125	140±4	7.1	0.56	11.4	0.76	17.2	1.15
140	140	150±4	8.0	0.75	12.8	1.25	19.3	1.81
160	155	180±4	9.1	1.20	14.6	1.70	22.0	2.46
180	175	200±4	10.2	1.55	16.4	2.40	24.8	3.48
200	195	210±4	11.4	2.20	18.2	3.26	27.6	4.72
225	225	250±4	12.8	3.91	20.5	4.46	31.0	6.46
250	225	285±4	14.2	3.94	22.8	6.27	34.5	9.00
280	260	290±4	15.9	5.66	25.5	8.58	38.6	12.20
315	300	340±4	17.9	6.68	28.7	9.83		
355	300	340±4	20.1	11.30	32.3	17.20		
400	300	340±4	22.7	15.70	36.4	23.00		



### 45 度弯头 45°elbow

FRPP、PP、PVDF、PPH



45° 弯头 (连接方式: 热熔对焊)

The 45° elbow connection, hot melt welding

单位 Unit: mm

OD (mm)	l <sub>3</sub> (mm)	Z (mm)	PN6/ISOS-8.3/SDR17.6		PN10/ISOS-5/SDR11		PN16/ISOS-3.1/SDR7.25	
			s (mm)	Weight (kg/pc)	s (mm)	Weight (kg/pc)	s (mm)	Weight (kg/pc)
20	39±1.5	44±1.5			2.5	0.02	2.8	0.03
25	42±1.5	48±1.5			2.7	0.03	3.5	0.05
32	49±1.5	57±1.5			3.0	0.04	4.5	0.06
40	53±1.5	63±1.5			3.7	0.06	5.6	0.09
50	57±1.5	70±1.5			4.6	0.10	6.9	0.14
63	64±1.5	80±1.5	3.6	0.11	5.8	0.17	8.7	0.25
75	70±1.5	95±1.5	4.3	0.17	6.9	0.26	10.4	0.38
90	82±1.5	104±1.5	5.1	0.30	8.2	0.44	12.5	0.64
110	82±1.5	108±1.5	6.3	0.45	10.0	0.68	15.2	0.98
125	100±2	133±2	7.1	0.70	11.4	1.03	17.2	1.50
140	110±2	145±2	8.0	1.05	12.8	1.60	19.3	2.32
160	117±2	157±2	9.1	1.32	14.6	2.05	22.0	3.00
180	132±2	177±2	10.2	2.04	16.4	2.86	24.8	4.15
200	121±2	171±2	11.4	2.26	18.2	3.56	27.6	5.17
225	126±2.5	183±2.5	12.8	3.10	20.5	4.76	31.0	6.90
250	157±4	219±4	14.2	4.65	22.8	6.80	34.5	9.66
280	174±4	244±4	15.9	6.20	25.5	9.30	38.6	13.00
315	177±4	256±4	17.9	8.58	28.7	12.30		
355	180±4	260±4	20.1	11.50	32.3	14.00		
400	185±4	275±4	22.7	12.00	36.4	18.40		



### 三通系列 T series

FRPP、PP、PVDF、PPH



三通 T 型 (连接方式 : 热熔对焊)  
The connection,hot melt welding

单位 Unit: mm

OD(mm)	l(mm)	l1(mm)	z(mm)	PN6/ISOS-8.3/SDR17.6			PN10/ISOS-5/SDR11			PN16/ISOS-3.1/SDR7.25		
				s1(mm)	s2(mm)	Weight (kg/pc)	s1(mm)	s2(mm)	Weight (kg/pc)	s1(mm)	s2(mm)	Weight (kg/pc)
20	70±2.5	14±2.5	35±2.5				2.5	3.3	0.02	2.8	4.0	0.03
25	78±2.5	14±2.5	40±2.5				2.7	4.0	0.02	3.5	5.0	0.04
32	88±2.5	16±2.5	46±2.5				3.0	4.5	0.04	4.5	7.0	0.06
40	86±2.5	10±2.5	44±2.5				3.7	6.8	0.06	5.6	9.3	0.09
50	98±2.5	12±2.5	52±2.5	2.9	4.4	0.08	4.6	8.0	0.10	6.9	10.7	0.15
63	125±2.5	15±2.5	65±2.5	3.6	6.7	0.15	5.8	9.5	0.24	8.7	13.6	0.35
75	147±2.5	12±2.5	75±2.5	4.3	7.5	0.26	6.9	10.7	0.40	10.4	15.4	0.58
90	200±2.5	35±2.5	103±2.5	5.1	8.5	0.46	8.2	13.1	0.72	12.5	18.7	1.05
110	240±2.5	47±2.5	120±2.5	6.3	10.0	0.78	10.0	15.0	1.25	15.2	20.6	1.81
125	266±4	46±2.5	135±2.5	7.1	12.0	1.10	11.4	17.0	1.63	17.2	28.8	2.36
140	293±4	48±2.5	145±2.5	8.0	12.8	1.55	12.8	19.0	2.45	19.3	31.0	3.55
160	315±4	55±2.5	160±4	9.1	14.0	2.50	14.6	22.0	3.40	22.0	30.2	4.93
180	353±4	55±2.5	177±4	10.2	15.2	3.00	16.4	25.9	4.48	24.8	33.0	6.50
200	385±4	55±2.5	190±4	11.4	17.0	4.00	18.2	29.8	5.96	27.6	36.8	8.64
225	440±4	55±2.5	214±4	12.8	18.0	5.50	20.5	31.8	8.50	31.0	39.6	12.32
250	440±4	55±4	220±5	14.2	22.5	7.00	22.8	33.0	9.86	34.5	43.2	14.0
280	495±4	242±5	242±5	15.9	25	9.70	25.5	35.5	12.75	38.6	47.2	19.5
315	530±5	268±5	268±5	17.9	29.5	12.8	28.7	41.9	18.30			
355	665±5	332±5	332±5	20.1	31	22.0	32.3	40.9	30.50			
400	674±5	337±5	337±5	22.7	33	28.0	36.4	45.0	39.00			



### 异径三通 Reducing tee

FRPP、PP、PVDF、PPH



异径三通 T 型（连接方式：热熔对焊）

单位 Unit: mm

Reducing tee links, hot melt welding

d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	PN6/ISOS-8.3/SDR17.6					PN10/ISOS-5/SDR11					PN16/ISOS-3.1/SDR7.25				
						s1 (mm)	s2 (mm)	s3 (mm)	s4 (mm)	Weight (kg/pc)	s1 (mm)	s2 (mm)	s3 (mm)	s4 (mm)	Weight (kg/pc)	s1 (mm)	s2 (mm)	s3 (mm)	s4 (mm)	Weight (kg/pc)
90	32	203±4	52±2	23±2	85±2	5.1	8.1	3.0	5.0	0.45	8.2	14.2	3.0	6.3	0.59	12.5	19.0	4.5	7.0	0.90
90	50	203±4	52±2	27±2	83±2	5.1	10.0	2.9	5.0	0.45	8.2	14.0	4.6	8.4	0.60	12.5	19.0	6.9	9.5	0.90
90	63	203±4	53±2	31±2	95±2	5.1	11.1	3.6	7.0	0.47	8.2	14.2	5.8	9.0	0.62	12.5	19.0	8.7	13.6	0.93
110	32	230±4	65±2	23±2	100±2	6.3	12.9	3.0	5.0	0.73	10.0	16.6	3.0	6.1	0.91	15.2	20.6	4.5	7.0	1.32
110	50	230±4	65±2	27±2	113±2	6.3	12.7	2.9	6.0	0.73	10.0	16.5	4.6	8.5	0.95	15.2	20.6	6.9	9.5	1.38
110	63	230±4	65±2	31±2	107±2	6.3	12.0	3.6	8.0	0.73	10.0	16.8	5.8	10.0	1.00	15.2	20.6	8.7	12.6	1.45
110	90	230±4	40±2	40±2	115±3	6.3	11.3	5.1	10.0	0.90	10.0	17.2	8.2	16.4	1.13	15.2	20.6	12.5	18.7	1.64
125	63	265±4	70±2	31±2	112±3	7.1	14.9	3.6	8.0	1.04	11.4	18.6	5.8	11.3	1.43	17.2	22.0	8.7	13.6	2.07
125	90	265±4	45±2	40±2	120±3	7.1	15.7	5.1	11.0	1.30	11.4	20.4	8.2	14.0	1.70	17.2	22.0	12.5	18.7	2.47
140	63	290±4	82±2	32±2	120±3	8.0	15.1	3.6	8.0	1.33	12.8	20.7	5.8	11.5	1.80	19.3	26.7	8.7	13.6	2.61
140	75	290±4	82±2	35±2	130±3	8.0	13.9	4.3	9.0	1.58	12.8	18.0	6.9	11.0	1.88	19.3	26.7	10.4	15.4	2.72
140	90	290±4	82±2	38±2	130±3	8.0	14.9	5.1	10.0	1.60	12.8	19.2	8.2	13.2	1.94	19.3	26.7	12.5	18.7	2.82
140	110	290±4	50±2	43±2	137±3	8.0	16.2	6.3	13.0	1.80	12.8	21.6	10.0	17.5	2.22	19.3	26.7	15.2	20.6	3.22
160	63	315±4	84±2	32±2	132±3	9.1	15.4	3.6	9.0	2.02	14.6	20.1	5.8	12.0	2.65	22.0	27.5	8.7	13.6	3.84
160	90	315±4	84±3	39±2	140±3	9.1	15.7	5.1	11.0	2.02	14.6	19.0	8.2	15.0	2.70	22.0	27.5	12.5	18.7	3.91
160	110	315±4	84±3	63±2	158±3	9.1	16.4	6.3	12.0	2.08	14.6	21.3	10.0	17.3	2.84	22.0	27.5	15.2	20.6	4.12
160	125	315±4	59±3	48±2	150±3	9.1	15.6	7.1	13.0	2.22	14.6	20.5	11.4	18.2	2.96	22.0	27.5	17.2	22.0	4.30
180	63	348±4	125±3	32±2	140±3	10.2	16.1	3.6	8.0	2.28	16.4	20.8	5.8	11.9	3.32	24.8	32.6	8.7	13.6	4.81
180	75	348±4	115±3	31±2	140±3	10.2	16.2	4.3	7.0	2.30	16.4	22.0	6.9	10.5	3.35	24.8	32.6	10.4	15.4	4.86
180	90	348±4	108±3	38±2	145±3	10.2	15.1	5.1	11.0	2.36	16.4	22.0	8.2	15.3	3.35	24.8	32.6	12.5	18.7	4.86
180	110	348±4	102±3	43±2	150±3	10.2	16.0	6.3	12.0	2.42	16.4	22.0	10.0	16.2	3.52	24.8	32.6	15.2	20.6	5.10
180	125	348±8	93±3	50±2	155±3	10.2	16.2	7.1	14.0	2.48	16.4	22.7	11.4	18.8	3.55	24.8	32.6	17.2	22.0	5.15
200	63	388±4	145±3	32±2	150±4	11.4	17.7	3.6	8.0	3.20	18.2	24.9	5.8	11.5	4.68	27.6	34.2	8.7	13.6	6.78
200	90	388±4	125±3	38±2	163±4	11.4	17.3	5.1	11.0	3.34	18.2	25.1	6.2	15.0	4.80	27.6	34.2	10.4	15.4	6.96
200	110	388±4	120±3	33±2	155±4	11.4	20.1	6.3	13.0	2.40	18.2	25.6	10.0	16.6	4.82	27.6	34.2	15.2	20.6	6.99
200	125	388±4	115±3	43±2	165±4	11.4	19.3	7.1	14.0	3.47	18.2	25.8	11.4	18.4	5.00	27.6	34.2	17.2	22.0	7.20
200	160	388±6	98±3	53±2	178±4	11.4	20.1	9.1	16.8	3.77	18.2	27.3	14.6	22.6	5.30	27.6	34.2	22.0	27.5	7.68
225	90	435±6	153±3	40±2	168±4	12.8	19.9	5.1	11.7	4.07	20.5	25.5	8.2	13.2	6.46	31.0	37.0	12.5	18.7	9.30
225	110	435±6	142±3	33±2	165±4	12.8	19.6	6.3	13.0	4.60	20.5	26.0	10.0	17.0	6.44	31.0	37.0	15.2	20.6	9.30
225	125	435±6	136±3	40±2	173±4	12.8	20.1	7.1	14.0	4.66	20.5	27.5	11.4	19.3	6.56	31.0	37.0	17.2	22.0	9.40
225	160	435±6	115±3	68±2	190±4	12.8	20.4	9.1	17.1	4.92	20.5	28.4	14.6	22.8	6.96	31.0	37.0	22.0	27.5	10.00
250	110	435±6	134±3	37±2	195±4	14.2	20.2	6.3	13.0	6.14	22.8	28.3	10.0	16.0	8.20	34.5	40.2	15.2	20.6	11.50
250	160	440±6	115±3	58±3	213±4	14.2	22.1	9.1	15.0	6.30	22.8	30.6	14.6	21.0	8.90	34.5	40.2	22.0	27.5	12.50

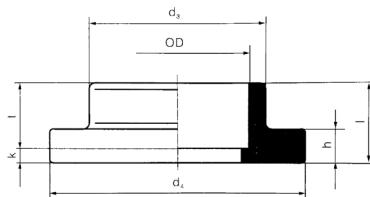
Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前，创造非凡。



### 法兰、直通系列 Flange straight series

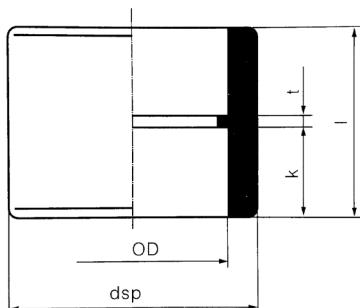
FRPP、PP、PPH

法兰适配器 (连接方式: 热熔承插)  
Flange adapter connection,hot melt socket



OD (mm)	d3±1 (mm)	d4 (mm)	h (mm)	l±3 (mm)	K±3 (mm)	t (mm)	PN10/ISOS-5/SDR11
							Weight (kg/pc)
16	27	45	8	19	5	13.0	0.01
20	27	45	10	21	5	14.5	0.01
25	33	58	10	23	5	16.0	0.02
32	41	67.6	10	25	5	19.0	0.04
40	50	77.0	10.5	26.5	5	22.6	0.05
50	61	87.6	13	30	5	23.5	0.07
63	76	101.4	13.7	33	5	28.6	0.09
75	91	121.3	17	38	5	30.6	0.15
90	109	138	16.3	42	5	35.3	0.31
110	131	158	18	46.5	5	41.5	0.40

直管接头 (连接方式: 热熔承插)  
Straight pipe joint connection,hot melt socket



OD (mm)	dsp±1 (mm)	k±1.5 (mm)	t (mm)	l (mm)	PN10/ISOS-5/SDR11
					Weight (kg/pc)
16	24.0	3.0	13.0	33.0	0.01
20	29.4	2.7	16.1	35.0	0.01
25	35.1	3.0	18.0	40.0	0.02
32	43.2	3.0	20.0	43.0	0.03
40	51.8	3.0	22.0	47.0	0.04
50	64.4	3.4	24.5	52.0	0.07
63	81.3	3.2	28.2	60.0	0.12
75	92.5	6.0	32.0	70.0	0.13
90	113.5	4.6	37.0	78.6	0.30
110	133.8	6.6	42.7	92.0	0.42
125	148.0	10.0	46.0	102.0	0.75



### 法兰系列 Flange series

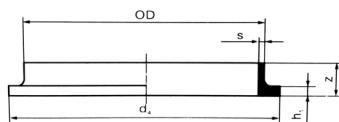
FRPP、PP、PPH



法兰适配器 (连接方式: 热熔对焊)  
 Flange adapter connection,hot melt welding

OD (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	z (mm)	PN10/ISOS-5/SDR11				PN16/ISOS-3.1/SDR7.25	
				s1 (mm)	s2 (mm)	h4 (mm)	Weight (kg/pc)	s (mm)	Weight (kg/pc)
20	27	45	50	2.5	7	30	0.02	2.8	0.03
25	33	58	50	2.7	9	25	0.04	3.5	0.06
32	40	68	50	3.0	10	18	0.06	4.5	0.09
40	50	78	50	3.7	11	20	0.06	5.6	0.10
50	61	88	50	4.6	12	18	0.08	6.9	0.12
63	75	102	50	5.8	14	18	0.12	8.7	0.17
75	89	122	50	6.9	16	18	0.20	10.4	0.29
90	105	138	80	8.2	17	40	0.36	12.5	0.52
110	125	158	80	10.0	18	38	0.48	15.2	0.70
125	132	158	80	11.4	25	32	0.54	17.2	0.78
140	155	188	80	12.8	25	30	0.80	19.3	1.16
160	175	212	80	14.6	25	30	1.00	22.0	1.45
180	180	212	80	16.4	30	24	0.96	24.8	1.45
200	232	268	100	18.2	32	28	2.05	27.6	2.90
225	235	268	100	20.5	32	38	1.96	31.0	2.80
250	285	320	100	22.8	35	27	3.00	34.5	4.30
280	291	320	100	25.5	35	35	2.80	38.6	4.00
315	335	370	100	28.7	35	30	3.76		
355	375	430	120	32.3	40	32	5.32		
400	427	482	120	36.4	46	49	7.75		
450	514	585	120	41.0	60	27	12.55		
500	530	585	120	45.5	60	37	11.78		

法兰适配器 (连接方式: 热熔对焊)  
 Flange adapter connection,hot melt welding



OD (mm)	d4 (mm)	PN2.5/ISOS-20/SDR41								
		s (mm)	z (mm)	h1 (mm)	Weight (kg/pc)					
710	800	17.4	120	35	4.90					
800	905	19.6	120	36	7.00					
OD (mm)		PN3.2/ISOS-16/SDR33			PN6/ISOS-8.3/SDR17.6					
OD (mm)	d4 (mm)	s (mm)	z (mm)	h1 (mm)	Weight (kg/pc)					
		560	685	17.4	120	35	5.00	31.7	120	50
630	685	19.6	120	35	5.20	35.7	120	50	9.50	
710	800	22.1	120	35	5.20	40.2	120	50	10.00	
800	905	24.9	120	36	7.30	45.3	120	52	-	

Jalader,Leading Dominance.  
 勇往直前，创造非凡。



### 嵌钢松套法兰、松套法兰 Embedded steel flange, Flange come loose

FRPP、PP、PPH

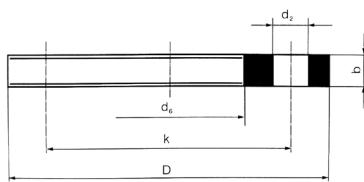


松套法兰，嵌钢松套法兰（活套法兰，塑钢法兰系列）

Embedded steel flange main link size

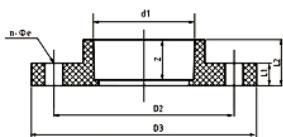
OD (mm)	DN (mm)	D (mm)	k±1 (mm)	d2±1 (mm)	Screw		PN10/ISOS-5/SDR11		
					Number	Thread	d6±1 (mm)	b±1 (mm)	Weight (kg/pc)
20	15	95	65	14	4	M12	28	12	0.25
25	20	105	75	14	4	M12	34	12	0.31
32	25	115	85	14	4	M12	42	16	0.42
40	32	140	100	18	4	M16	51	16	0.66
50	40	150	110	18	4	M16	62	18	0.70
63	50	165	125	18	4	M16	78	18	0.79
75	65	185	145	18	4	M16	92	18	1.15
90	80	200	160	18	4	M16	110	20	1.24
110	100	220	180	18	8	M16	133	20	1.36
125	100	220	180	18	8	M16	135	20	1.30
140	125	250	210	18	8	M16	158	24	2.07
160	150	285	240	22	8	M16	178	24	2.48
180	150	285	240	22	8	M20	188	24	2.46
200	200	340	295	22	8	M20	235	24	3.27
225	200	340	295	22	8	M20	238	24	2.82
250	250	409	350	22	12	M20	288	30	6.07
280	250	409	350	22	12	M20	294	30	5.75
315	300	463	400	22	12	M20	338	34	9.96
355	350	515	460	22	16	M20	376	42	14.65
400	400	574	515	26	16	M24	430	46	17.63

主要连接尺寸



OD (mm)	D (mm)	k±1 (mm)	d2±1.2 (mm)	Screw		PN3.2/ISOS-16/SDR33		
				Number	Thread	d6±1 (mm)	b±1 (mm)	Weight (kg/pc)
450	615	565	27	20	M24	517	38	8.7
500	670	620	27	20	M24	583	40	9.6
560	780	725	30	20	M27	618	40	12.1
630	780	725	30	24	M27	648	40	11.2
710	895	840	30	24	M27	740	45	18.1
800	1015	950	33	24	M30	843	45	24.0

承插法兰主要连接尺寸 I:  
Main connection flange size



DN	d1	D2	D3	Z	L1	n-φe
15	20	65	96	19	12	4-φ14
20	25	75	106	22	14	4-φ14
25	32	85	117	21	15	4-φ14
32	40	100	137	22	15	4-φ18
40	50	110	146	33	17	4-φ18
50	63	125	162	31	17	4-φ18
65	75	145	184	36	20	4-φ18
80	90	160	199	36	20	8-φ18
100	110	180	220	48	22	8-φ18
125	140	210	249	55	22	8-φ18
150	160	240	282	56	22	8-φ23
200	225	295	340	61	27	9-φ23



承插法兰主要连接尺寸 II:  
Main connection flange size



### 异径管系列 Reducer series

FRPP、PP、PPH

DN	d1	D2	D3	Z	L1	n-øe
250	280	350	415	80	31	12-ø23
300	315	400	445	100	43	12-ø23
350	355	460	535	185	43	16-ø23
400	400	515	565	206	60	16-ø26
450	450	565	615	231	70	20-ø26
500	500	620	670	256	75	20-ø26
600	630	725	780	321	80	20-ø30



规格异径管（连接方式：热熔对焊）  
Reducer(connection,hot melt butt)

单位 Unit: mm

d1/d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l (mm)	PN6/ISOS-8.3/SDR17.6		PN10/ISOS-5/SDR11		PN16/ISOS-3.1/SDR7.25	
				s1/s2 (mm)	Weight (kg/pc)	s1/s2 (mm)	Weight (kg/pc)	s1/s2 (mm)	Weight (kg/pc)
25/20	40±1.5	41±1.5	87±1.5			2.7/2.5	0.02	3.5/2.8	0.03
32/20	44±1.5	39±1.5	95±2.5			3.0/2.5	0.03	4.5/2.8	0.04
32/25	45±2.5	40±1.5	95±2.5			3.0/2.7	0.03	4.5/3.5	0.04
40/20	49±1.5	39±1.5	104±2.5			3.7/2.5	0.04	5.6/2.8	0.06
40/25	49±1.5	41±1.5	105±2.5			3.7/2.7	0.04	5.6/3.5	0.06
40/32	49±1.5	44±1.5	105±2.5			3.7/3.0	0.05	5.6/4.5	0.07
50/25	57±1.5	43±1.5	120±2.5			4.6/2.7	0.06	6.9/3.5	0.09
50/32	59±1.5	46±1.5	122±2.5			4.6/3.0	0.07	6.9/4.5	0.12
50/40	57±1.5	49±1.5	126±2.5			4.6/3.7	0.08	6.9/5.6	0.12
63/32	64±1.5	49±1.5	136±2.5			5.8/3.0	0.10	8.7/4.5	0.15
63/40	59±1.5	50±1.5	129±2.5			5.8/3.7	0.10	8.7/5.6	0.15
63/50	66±1.5	59±1.5	151±2.5			5.8/4.6	0.14	8.7/6.9	0.20
75/50	64±1.5	55±1.5	148±2.5	4.3/2.9	0.11	6.9/4.6	0.17	10.4/6.9	0.25
75/63	65±1.5	59±1.5	149±2.5	4.3/3.6	0.13	6.9/5.8	0.20	10.4/8.7	0.29
90/63	72±1.5	63±1.5	159±2.5	5.1/3.6	0.17	8.2/5.8	0.27	12.5/8.7	0.39
90/75	79±1.5	61±1.5	163±2.5	6.3/4.3	0.19	8.2/6.9	0.30	12.5/10.4	0.44
110/63	83±1.5	63±1.5	181±2.5	6.3/3.6	0.27	10.0/5.8	0.43	15.2/8.7	0.62
110/90	83±1.5	74±1.5	179±2.5	6.3/5.1	0.32	10.0/8.2	0.50	15.2/12.5	0.72
125/63	91±2	63±2	193±4	7.1/3.6	0.37	11.4/5.8	0.58	17.2/8.7	0.84
125/90	90±2	74±2	191±4	7.1/5.1	0.41	11.4/8.2	0.64	17.2/12.5	0.93
125/110	90±2	82±2	201±4	7.1/6.3	0.46	11.4/10.0	0.73	17.2/15.2	1.06
140/125	97±2	94±2	216±4	8.0/7.1	0.63	12.8/11.4	0.98	19.3/17.2	1.45
160/90	103±2	79±2	221±4	9.1/5.1	0.66	14.6/8.2	1.04	22.0/12.5	1.50
160/110	98±2	88±2	225±4	9.1/6.3	0.75	14.6/10.0	1.18	22.0/15.2	1.71
160/125	98±2	92±2	231±4	9.1/7.1	0.84	14.6/11.4	1.32	22.0/17.2	1.91
160/140	102±2	97±2	229±4	9.1/8.0	0.86	14.6/12.8	1.35	22.0/19.3	1.96
180/125	132±2	97±2	274±4	10.2/7.1	1.18	16.4/11.4	1.86	24.8/17.2	2.7
180/160	132±2	104±2	276±4	10.2/9.7	1.31	16.4/14.6	2.08	24.8/22.0	3.02
200/160	112±2	102±2	252±4	11.4/9.1	1.44	18.2/14.6	2.28	27.6/22.0	3.1
225/160	128±2	102±2	270±4	12.8/9.1	1.84	20.5/14.6	2.92	31.0/22.0	4.1

Jalader,Leading Dominance.  
勇往直前，创造非凡。



## 隔膜阀 Diaphragm valves

G41F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

阀门材质应用温度范围  
Diaphragm valve material app temperature bound

材料：增强聚丙烯（FRPP），  
介质温度 -20°C ~+90°C

聚偏二氟乙烯（PVDF），  
介质温度 -20°C ~+90°C

UPVC，  
介质温度 -40°C ~+60°C

氯化聚氯乙烯（CPVC），  
介质温度 -40°C ~+95°C

### 隔膜阀零件材质表 /Diaphragm valve part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	螺柱 Stud	钢、不锈钢 Steel, Stainless Steel
2	指示器 Indicator	钢 Steel
3	限位置 Stopcover	PC.AS
4	垫圈 Washer	钢、不锈钢 Steel, Stainless Steel
5	手轮 Wheel	ABS
6	压紧螺母 Retaining Nut	钢、不锈钢、FRPP Steel, Stainless Steel,FRPP
7	衬环 Lining ring	PP
8	阀杆螺母 Yoke Nut	钢、铜 HT300 Steel
9	阀杆 Stem	钢、不锈钢 Steel, Stainless Steel
10	阀盖 Bonnet	FRPP/PVDF/UPVC/CPVC
11	平面轴承 Flat bearing	单向推力球轴承 Ball bearing
12	螺母 Nut	钢铜、不锈钢 Steel,Stainless Steel
13	螺柱 Stud	钢、不锈钢 Steel, Stainless Steel
14	阀体 Body	FRPP/PVDF/UPVC/CPVC
15	垫膜 Flim	EPDM.IIR
16	膜片 Diaphragm	F46.PFA.PVDF.PTFE
17	销 Pin	钢、不锈钢 Steel, Stainless Steel
18	阀瓣 Disc	铸铁、玻璃钢 Steel, Stainless C.I.FRP
19	隔膜 Diaphragm	F46



隔膜阀 HG、JIS、ANSI 规格尺寸表 (HG/T2643-94)  
/Diaphragm valve specs dimension list

单位 Unit: mm

DN	D1	D				L				b	H	n				Φ			
		HG	JIS	DIN	ANSI	HG	JIS	DIN	ANSI			HG	JIS	DIN	ANSI	HG	JIS	DIN	ANSI
15	95	65	70	65	60	125	110	130	110	14	125	4	4	4	4	14	15	14	16
20	105	75	75	75	70	135	120	150	120	16	145	4	4	4	4	14	15	14	16
25	115	85	90	85	80	145	130	160	130	16	148	4	4	4	4	14	19	14	16
32	135	100				160				16	165	4				18			
40	145	110	105	110	100	180	180	200	180	16	215	4	4	4	4	18	19	18	16
50	160	125	120	125	120	210	210	230	210	18	227	4	4	4	4	18	19	18	19
65	180	145	140	145	140	250	250	290	250	22	286	4	4	4	4	18	19	18	19
※80	195	160	152	160	152	300	280	310	280	25	300	8	8	8	8	18	19	18	19
100	215	180	175	180	190	350	340	350	340	25	407	8	8	8	8	18	19	18	19
125	245	210	210	210	216	400	410	400	410	30	417	8	8	8	8	18	23	18	22
150	280	240	240	240	240	460	480	480	480	30	576	8	8	8	8	23	23	23	22
200	335	295	280	295	298	570	570	600	570	35	628	8	12	8	8	23	23	23	22
250	395	350	355	350	362	680	680	720	680	38	776	12	12	12	12	23	23	23	22
300	455	400	400	400	432	790				40	800	12	16	12	12	23	25	23	25

FRPP、PVDF、ABS、CPVC 隔膜阀工作压力和工作温度表 (产品执行标准 HG/T2643-94)

Diaphragm valve working pressure and working temperature list product administrator standard

DN	MPA	FRPP			PVDF			PVDF			CPVC			重量 (kg/ 台 ) Weight			
		-14~40	41~60	-40~90	-40~60	61~90	91~140	20~40	41~60	61~80	0~40	41~60	61~90	FRPP	PVDF	ABS	C-PVC
15	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	0.8	1	
20	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.6	0.9	1.3	
25	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	1.8	1.0	1.5	
32	0.7	0.7	0.6	1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.3	2.4	1.3	2	
40	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	1.8	3	1.8	2.5	
50	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	2.5	3.9	2.6	3.2	
65	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	5	7.8	5.1	6.2	
※80	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	6.1	8.9	6.2	7.5	
100	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	9.7	15	6	12.6	
125	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	13.5	21	14	17.6	
150	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	25	37	25.5	31	
200	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.25	36.5	56	37.2	47	
250	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	50	96	52	60	
300	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	68	120	72	85	



### 一体球阀 Bodily form ball valves

G41F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

球阀材质应用温度范围

材料：增强聚丙烯（FRPP），  
介质温度 -20°C ~+90°C

聚偏二氟乙烯（PVDF），  
介质温度 -20°C ~+90°C

UPVC，  
介质温度 -40°C ~+60°C

氯化聚氯乙烯（CPVC）  
介质温度 -40°C ~+95°C

球阀零件材质表 /Ball valve part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	阀体 Body	FRPP,PVDF,UPVC,CPVC
2	阀球体 Ball	FRPP,PVDF,UPVC,CPVC
3	密封圈 Seal ring	PTFE,F4
4	内塞 Inner Plug	FRPP,PVDF,UPVC,CPVC
5	手轮 Hand wheel	ABS
6	压紧螺母 Retaining Nut	FRPP,PVDF,UPVC,CPVC
7	密封 Seal	PTFE,F4
8	阀杆 Stem	FRPP,PVDF,UPVC,CPVC



HG、JIS、DIN、ANSI 规格尺寸表 (HG20592-94)  
Specs dimension list

单位 Unit: mm

DN	D1	D				L	b	n				Φ				公称压力 Nominal pressure	
		HG	JIS	DIN	ANSI			HG	JIS	DIN	ANSI	HG	JIS	DIN	ANSI	PVDF	FRPP
15	95	65	70	65	60	100	14	4	4	4	4	14	15	14	16	1.2	1
20	105	75	75	75	70	120	16	4	4	4	4	14	15	14	16	1.2	1
25	115	85	90	85	80	140	16	4	4	4	4	14	19	14	16	1.2	1
32	135	100				160	16	4				18				1.2	1
40	145	110	105	110	98	165	16	4	4	4	4	18	19	18	16	1.2	1
50	160	125	120	125	120	180	18	4	4	4	4	18	19	18	19	1.2	1
65	180	145	140	145	140	220	22	4	4	4	4	18	19	18	19	1.2	1
※80	195	160	150	160	152	250	25	8	8	8	4	18	19	18	19	1.2	1
100	215	180	175	180	190	280	25	8	8	8	8	18	19	18	19	1.2	1
125	245	210	210	210	216	320	30	8	8	8	8	18	23	18	22	1	0.8
150	280	240	240	240	240	360	30	8	8	8	8	23	23	23	22	1	0.8
200	335	295	295	295	298	400	35	8	12	8	8	23	23	23	22	0.8	0.8
250	395	350	355	350	362	500	38	12	12	12	12	23	23	23	22	0.8	0.5
300	455	400	400	400	432	500	40	12	16	12	12	23	25	23	25	0.6	0.3

- 1、HG20592-97 中 DN80 为 8 孔。  
2、DN200、DN250、DN300 为涡轮传动。

1. 8 holes is available for the DN80 of HG20592-97 2. Where DN200,DN250 and DN300 is worm driven(P14)

※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。 (PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

## 球阀 Ball valves

Q61F-6(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

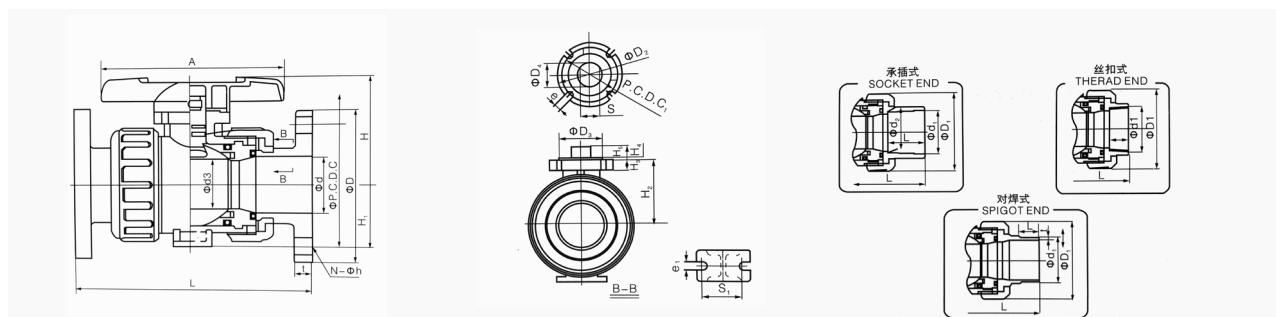
### 零件材质表 /Part material list

品名 Description	材质 Material
阀体 Body	$\beta$ -PPH, $\alpha$ -PPH、PVDF
阀球体 Ball	$\beta$ -PPH, $\alpha$ -PPH、PVDF
由令 Union unit	$\beta$ -PPH, $\alpha$ -PPH、PVDF
手柄 Hand	ABS
阀杆 Stem	$\beta$ -PPH, $\alpha$ -PPH、PVDF
密封座 Seat	PTEF
O型圈 O-Ring	EPDM、EPM



单位 Unit: mm

尺寸 Norm Size mm (n)	d	d3	D1	H	H1	A	D2	D3	C1	H2	H3	H4	H5	D4	S	e	S1	e1	S2	S3
10(3/8)	13		46	43.5		80														
15(1/2)	15		48	51.5	29	92	42	25	36	30	6	3	8	13.5	10.5	5.5	19		7.3 11	
20(3/4)	20		60	59.5	35	100	42	25	36	36.5	6	3	10	15	11	5.5	19		7.3 11	
25(1)	25		70	68	39	110	42	25	36	43.5	6	3	10	15	11	5.5	19		7.3 11	
32(1 1/4)	32		82	80.5	47	121	48	30	42	52.5	8	3	10	19	15	5.5	30		9 15	
40(1 1/2)	40		100	89	55	131	57	35	50	61	10	3	12	23	18	6.5	30		9 15	
50(2)	51		126	102.5	66	159	57	35	50	72.5	10	3	12	23	18	6.5	30		9 15	
65(2 1/2)	65	58	133	126	72	200	81	55	70	85	13	3	16	30	24	9	48	9		
80(3)	78	68.5	152	140	85	240	81	55	70	94	13	3	19	30	24	9	55	11		
100(4)	100	90	210	178	110	300	116	70	102	126	16	3	23	40	34	11	65	11		



### 法兰式 /Flanger end

单位 Unit: mm

尺寸 Norm Size mm (n)	法兰式 FLANGE					承插式 SOCKET						丝扣式 THREAD			对焊式 SPIGOT					
	PP、PVDF				t	L	PP			PVDF			PP、PVDF		PP、PVDF					
	DIN 2501		d1	d2			DIN 16962			L	DIN8077		L	DIN 2999		L	DIN 3442			
	D	C	n	h			1				d1	d2	1	d1	1		d1	t	L	
10(3/8)	90	60	4	14	120	12	15.5	15.4	13	97	15.5	15.4	13	97	Rp3/3	15	99	-	-	-
15(1/2)	95	65	4	14	130	12	19.5	19.3	14.5	99	19.5	19.3	14.5	99	Rp1/2	15	102	20	18.5	2.5 12.4
20(3/4)	105	75	4	14	150	14	24.5	24.3	16	114	21.5	24.3	16	114	Rp3/4	17	120	25	22	2.7 144
25(1)	115	85	4	14	160	14	21.5	31.3	18	123	31.5	31.3	18	123	Rp1	20	131	32	22.5	3.0 154
32(1 1/4)	140	100	4	18	180	16	-	-	-	-	39.5	39.2	20.5	139	Rp1 1/4	22	150	40	26	3.7 175
40(1 1/2)	150	110	4	18	200	16	49.45	49.2	23.5	148	49.45	49.2	32.5	148	Rp1 1/2	25	163	50	32	4.6 194
50(2)	165	125	4	18	230	16	62.5	62.1	27.5	176	62.1	62.1	27.5	176	Rp2	28	197	63	36	5.8 224
65(2 1/2)	185	145	4	18	290	18	74.25	73.95	31	207	74.23	73.95	31	207	Rp2 1/2	32	215	75	38	6.9 247
80(3)	200	160	8	18	210	21	89.2	88.85	35.5	251	89.2	88.85	35.5	251	Rp3	35	264	90	38	8.2 295
100(4)	220	180	8	18	350	18	109.05	108.65	41.5	310	109.05	108.65	41.5	310	Rp4	45	338	110	44.5	10.0 323

Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前，创造非凡。

## 电动球阀 Electrically operated ball valves

Q941F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表 Part material list

球阀材质应用温度范围

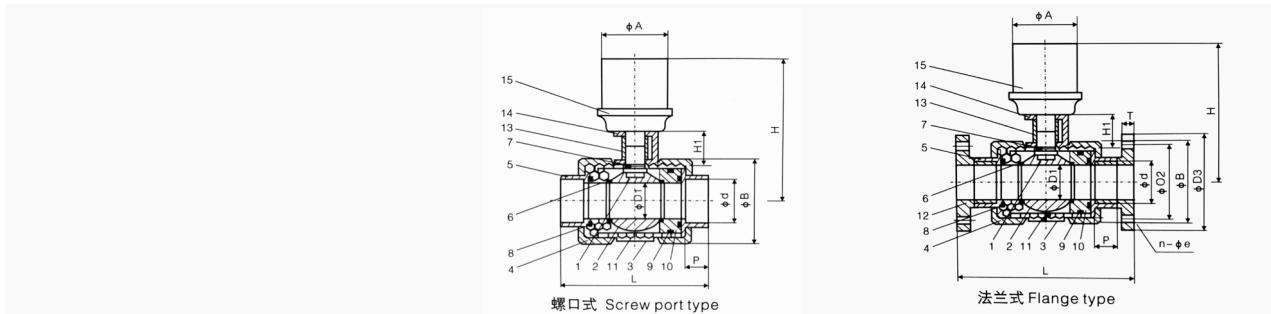
材料: 增强聚丙烯 (FRPP),  
介质温度 -20°C ~+90°C

聚偏二氟乙烯 (PVDF),  
介质温度 -20°C ~+90°C

UPVC,  
介质温度 -40°C ~+60°C

氯化聚氯乙烯 (CPVC)  
介质温度 -40°C ~+95°C

件号 Item	名称 Name	件数 Pcs	材质 Material
1	阀杆 Stem	1	PP,PVDF,UPVC,CPVC
2	球芯 Ball	1	PP,PVDF,UPVC,CPVC
3	阀体 Body	1	PP,PVDF,UPVC,CPVC
4	连接螺母 Union Nut	2	PP,PVDF,UPVC,CPVC
5	末端连接器 End connector	1	PP,PVDF,UPVC,CPVC
6	阀座 Seat	2	聚四氟乙烯 PTFE
7	阀杆 O型圈 Stem O-Ring	1	EPDM,VITON
8	阀座传递 O型圈 Seat Carrier O-Ring	2	EPDM,VITON
9	阀体 Body O-Ring	1	EPDM,VITON
10	阀座传递 Seat Carrier	1	PP,PVDF,UPVC,CPVC
11	黄铜 Brass inserts	1	黄铜 Brass
12	法兰 Flange	1	UPVC,PVDF
13	联结 Coupling	1	锌, 镀金, 碳钢 Zinc,Plated,Corbon steel
14	支架 Mounting Bracket	1	SUS304
15	控制 I/P Control Actuator		



Q(941)F-10(S/F) 电动球阀尺寸表  
Electrically operated ball valve size table

单位 Unit: mm

公称直径 DN (mm) Nominal Diameter	D1	D2	D3	d		e	n	p	L			H	H1	A	b	K	E	S	S1	工作压力 (MPa)
				插座 Plug	线 Line				插座 Plug	线 Line	法兰 Flange									
15(1/2)	15	70	95	22	R1/2	14	4	16.0	113	113	147	203	42	106	15	31	3/16"-24G	2	1.0	
20(3/4)	19	75	100	26	R3/4	14	4	18.5	124	124	161	203	42	106	15	37	1/4"-20G	2	1.0	
25(1)	25	90	125	32	R1	14	4	22.0	142	142	187	218	42	106	16	40	1/4"-20G	2	1.0	
32(1 1/4)	38	100	135	38	R1 1/4	18	4	26.0	178.3	178.3	225.3	225	42	106	16	55	5/16"-18G	2	1.0	
40(1 1/2)	38	105	140	48	R1 1/2	18	4	31.0	178.3	178.3	225.3	230	42	106	16	55	5/16"-18G	2	1.0	
50(2)	50	120	155	60	R2	18	4	37.5	201.9	201.9	225.9	343	60	190	20	68	5/16"-18G	2	1.0	
65(2 1/2)	65	140	175	76	R2 1/2	18	4	43.5	224	224	277	353	60	190	20	83.6	44.6	1/4"-20G	4	1.0
80(3)	78	150	185	89	R3	18	8	51.0	276.1	276.1	333.1	366	60	190	22	83.6	44.6	1/4"-20G	4	1.0
100(4)	85	175	210	114	R4	18	8	61.0				383	76	230	22	121	49	5/16"-18G	4	1.0

## 手柄式蝶阀 Hand wheel type butterfly valves

D71X6(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

注：为满足各种防腐行业需要，密封的阀座可采用 EPDM,FPM,IIR,GR 等橡胶。

Note: In order to meet the requirements suitable for corrosion resistant industry, the valve seat for sealing can be made of the rubbers like EPDM,FPM,IIR or GR.

### 零件材质表 /Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	阀体 Body	FRPP,PVDF,CPVC
2	阀瓣 Disc	FRPP,PVDF,CPVC
3	阀杆 Stem	1Cr18Ni9Ti 45#
4	阀座 Seat	EPDM,FPM
5	O型圈 O-ring	EPDM,FPM
6	手柄 Lever	ABS
7	螺母 Nut	FRPP,PVDF
8	定位板 Oriental board	1Cr18Ni9Ti



### 规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

公称直径 DN (mm) Nominal Diameter	尺寸 Dimension								工作压力 /Mpa Working Pressure	重量 =kg/ 台 Weight	操作 Operation	工作温度 °C Working temperature		
	D1	D2			D3	L1	L	H1	H2	n-φ				
		D2	JIS	DIN										
40	47	110	105	110	3.88	150	200	39	86	70	4-18	0.7	1.2 1.5	
50	56	125	120	125	4.75	160	220	40	88	70	4-18	0.7	1.3 1.6	
65	71	145	140	145	5.50	185	220	46	100	70	4-18	0.7	1.7 2.0	
80	85	160	150	160	6.00	195	280	46	105	85	8-18	0.7	2.3 2.7	
100	105	180	175	180	7.50	215	280	54	118	85	8-18	0.6	4 4.8	
125	131	210	210	210	8.50	250	300	70	163	93	8-18	0.5	4.8 5.7	
150	153	240	240	240	9.50	285	300	74	176	93	8-22	0.5	5.5 6.5	

注：1、本蝶阀系列法兰孔径按 GB2555-81, 1.0Mpa 标准，也可按客户要求按 JIS、DIN、ANSI 标准进行制作。

2、D71X-6F 阀瓣为 PVDF、密封为 FPM, D71X-6S 阀体阀瓣均为 FRPP、密封 EPDM，通称手柄式蝶阀。

Note: 1. The bore diameter of flange in these butterfly valve is applied according to GB2555-81,1.0Mpa, or customized as per the requirements of customers to be manufactured in accordance with other standards like JIS,DIN and ANSI.

2.The valve flap of Model D71X-6F is made of PVDF while sealing materials of FPM, the materials of the valve body and flap applied in Model D71X-6S is FRPP while sealing materials is EPDM, it is normally called as handle butterfly valve.

※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。(PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

## 涡轮式蝶阀 Worm-gear type butterfly valves

D371X6(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

注：为满足各种防腐行业需要，密封的阀座可采用 EPDM,FPM,IIR,GR 等橡胶。

Note: In order to meet the requirements suitable for corrosion resistant industry, the valve seat for sealing can be made of the rubbers like EPDM,FPM,IIR or GR.

零件材质表 /Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	阀体 Body	FRPP,PVDF,CPVC
2	阀瓣 Disc	FRPP,PVDF,CPVC
3	阀杆 Stem	1Cr18Ni9Ti 45#
4	阀座 Seat	EPDM,FPM
5	O型圈 O-ring	EPDM,FPM
6	手柄 Lever	ABS
7	螺母 Nut	FRPP,PVDF,CPVC
8	涡轮箱 Gear box	钢, 铸铁 Steel,C.J



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

公称直径 DN (mm) Nominal Diameter	尺寸 Dimension								工作压力 /Mpa Working Pressure	重量 =kg/ 台 Weight	操作 Operation	工作温度 C Working temperatuve		
	D1	D2			D3	L1	L	H1	H2	n-φ				
		D2	JIS	DIN										
150	153	240	240	240	9.50	285	180	74	176	93	8-22	0.5	5.5 6.5	
200	204	295	290	295	11.75	340	180	87	210	93	12-22	0.4	19 22	
250	255	350	355	350	14.25	395	180	114	240	93	12-22	0.3	28 32	
300	307	400	400	400	17.00	445	180	114	270	93	12-22	0.3	34 39	
350	358	460	445	460	18.75	505	180	127	300	93	16-22	0.3	52 59	
400	389	515	510	515	21.25	580	240	140	350	108	16-22	0.3	78 89	
450	446	565	565	565	22.75	615	240	152	370	108	20-26	0.2	76 84	
500	494	620	620	620	25.00	670	260	152	400	108	20-26	0.2	84 96	
600	590	725	730	725	29.50	780	260	178	465	108	20-30	0.2	105 112	

注：1、本蝶阀系列法兰孔径按 GB2555-81, 1.0Mpa 标准，也可按客户要求按 JIS、DIN、ANSI 标准进行制作。

2、D371X-6F 阀瓣为 PVDF、密封为 FPM, D371X-6S 阀体阀瓣均为 FRPP、密封 EPDM，通常称涡轮式蝶阀。

Note: 1. The bore diameter of flange in these butterfly valve is applied according to GB2555-81,1.0Mpa, or customized as per the requirements of customers to be manufactured in accordance with other standards like JIS,DIN and ANSI.

2.The valve flap of Model D371X-6F is made of PVDF while sealing materials of FPM, the materials of the valve body and flap applied in Model D371X-6S is FRPP while its sealing materials is EPDM, it is normally called as Worm wheel butterfly valve.

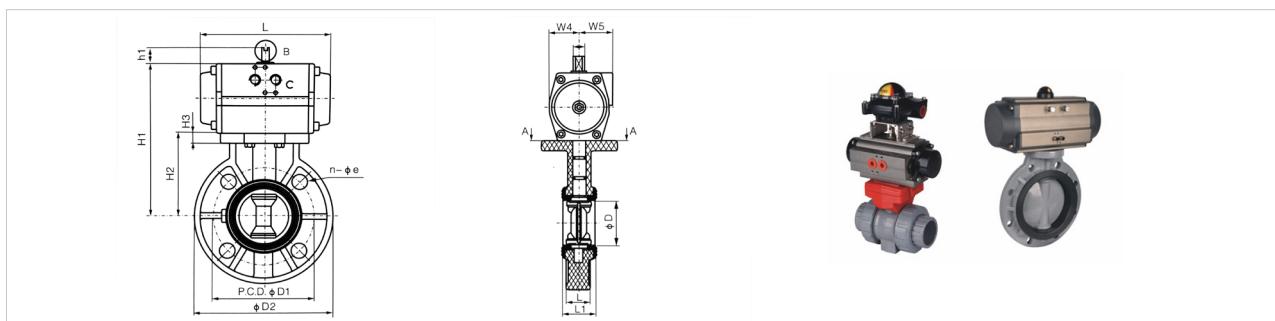
※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。 (PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

### 气动式蝶阀 Gasctrically type butterfly valves

D671F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表 /Part material list

名称 Name	材质 Material
阀体 Body	FRPP,PVDF,CPVC
阀瓣 Disc	FRPP,PVDF,CPVC
阀杆 Stem	1Cr18Ni9Ti
阀座 Seat	EPDM,FPM
O型圈 O-ring	EPDM,FPM
手柄 Hand wheel	ABS,FRPP
螺母 Nut	FRPP,PVDF,CPVC
电动、气动装置 Electrically,gas device	1Cr18Ni9Ti, 钢, 铸铁 Steel, C.J



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

公称直径 DN (mm) Nominal Diameter	外形尺寸 (mm) Dimensions								工作压力 /Mpa Working Pressure	重量 =kg/ 台 Weight				工作温度 C Working temperatue			
	D	D1			D2	L1	L	H1	H2	n-φ	FRPP	PVDF	CPVC	PPH			
		D1	JIS	DIN													
40(1 1/2")	47	110	105	110	3.88	150	200	39	86	70	4-18	0.7	4.2	4.4	4.3	4.3	FRPP -20~+90°C
50(2")	56	125	120	125	4.75	160	220	40	88	70	4-18	0.7	4.3	4.55	4.45	4.4	
65(2 1/2")	71	145	140	145	5.50	185	220	46	100	70	4-18	0.7	4.4	4.65	4.6	4.55	
※80(3")	85	160	150	160	6.00	195	280	46	105	85	8-18	0.7	4.75	5	4.9	4.8	
100(4")	105	180	175	180	7.50	215	280	54	118	85	8-18	0.6	5.1	5.5	5.4	5.3	
125(5")	131	210	210	210	8.50	250	300	70	163	93	8-18	0.5	7.4	7	7.3	7.2	
150(6")	153	240	240	240	9.50	285	300	74	176	93	8-22	0.5	7.5	8.3	8.1	7.9	
200(8")	204	295	290	295	11.75	340	180	87	210	93	8-22	0.4	14	18	17	15.8	
250(10")	255	350	355	350	14.25	395	180	114	240	93	12-22	0.3	17	22	20.7	19.5	
300(12")	307	400	400	400	17.00	445	180	114	270	93	12-22	0.3	21	30	28	25.5	
350(14")	358	460	445	460	18.75	505	180	127	300	93	16-22	0.3	26	35	32.8	30	UPVC -40~+60°C
400(16")	389	515	510	515	21.25	580	240	140	350	108	16-22	0.3	33	44	41	38	
450(18")	446	565	565	565	22.75	615	240	152	370	108	20-26	0.2	50	65	61	56.5	
500(20")	494	620	620	620	25.00	670	260	152	400	108	20-26	0.2	70	91	85	79	
600(24")	590	725	730	725	29.50	780	260	178	465	108	20-30	0.2	100	125	118	111	

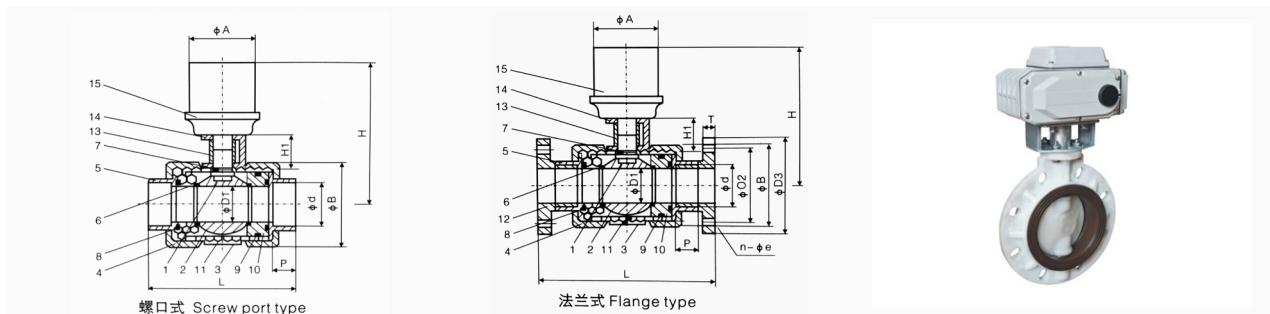
※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。(PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

### 电动式蝶阀 Electromotion type butterfly valves

D971F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表 Part material list

件号 Item	名称 Name	件数 Pcs	材质 Material
1	阀体 Body	1	PPH,PP,PVDF
2	阀座 Seat	1	EPDM,VITON
3	阀瓣 Disc	1	PPH,PP,PVDF
4	阀瓣 Disc O-ring(A)	2	EPDM,VITON
5	阀瓣 Disc O-ring(B)	2	EPDM,VITON
6	阀杆 Stem	1	SUS410/304/316
7	阀杆 O型圈 Stem O-Ring	2	EPDM,VITON
8	控制 I/P Control Actuator	1	SUS304
9	支架 Mounting Bracket	1	锌, 镀金, 碳钢 Zinc,Plated,Carbon steel
10	联结 Coupling	1	



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

公称通径 DN (mm) Nominal Diameter	德标 DIN													试验压力 (Mpa) Working Pressure	(W/A)			
	D	D1	D2	e	n Number	L	L1	H1	H2	H3	H4	I	A	F				
50(2")	57	125	160	18	4	35	42	83	102	61	145	391	150	28	1.5	1.2	0.7	110/220
65(2 1/2")	72	145	184	18	4	37	46	92	110	61	145	408	150	28	1.5	1.2	0.7	110/220
※80(3")	80	160	200	18	8	37	46	100	118	61	145	424	150	28	1.5	1.2	0.7	110/220
100(4")	102	180	230	18	8	47	56	115	134	61	145	455	150	28	1.5	1.2	0.6	110/220
125(5")	130	210	254	18	8	57	70	127	160	61	145	493	150	28	1.5	1.2	0.5	110/220
150(6")	153	240	290	23	8	62	71	145	177	71	200	593	190	23	1.5	1.2	0.5	110/220
200(8")	203	295	337	23	8	76	87	168	204	71	200	643	190	23	1.5	1.2	0.4	110/220
250(10")	255	350	400	23	12	96	111	200	235	71	200	706	190	23	1.5	1.2	0.3	110/220
300(12")	312	400	483	23	12	116	132	239	289	71	200	799	190	23	1.05	0.85	0.3	110/220
350(14")	358	460	520	23	16	116	132	259	305	71	200	835	190	23	1.05	0.85	0.3	110/220

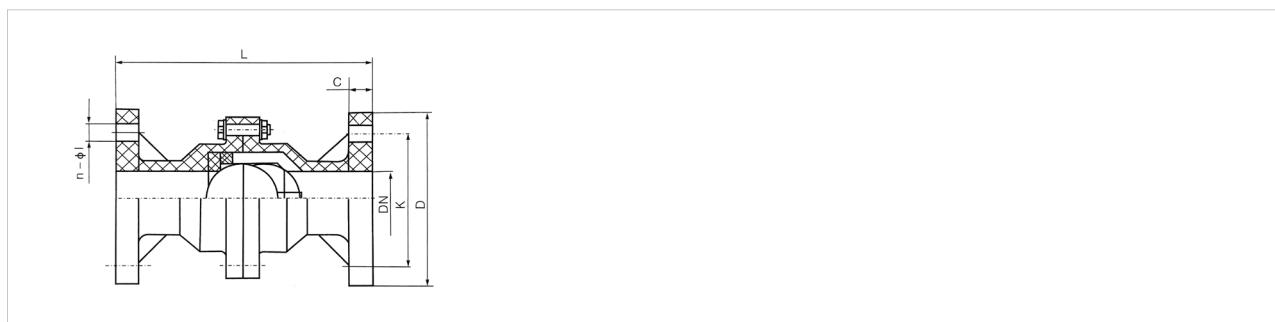
※ 注: 在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。 (PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

## 止回阀 Check valves

H44X-10F2 H44X-10S, FRPP、PPH、PVDF、CPVC

### 主要零件材质 /Material for main parts

名称 Name	材质 Material
阀体 Body	PPH、RPP、PE、PVDF、CPVC、UPVC
阀球 Ball	钢包塑 steel plastic laminated PPH、RPP、PE、PVDF、CPVC、UPVC
密封圈 Sealing ring	FPM、EPDM
压片 Pressure ring	PPH、RPP、PE、PVDF、CPVC、UPVC
密封座 Sealing seat	FPM、EPDM fluoride rubber of EPDM
螺栓、螺母 Volt、unt	8.8 级 +PPH



### 主要连接尺寸及重量

Dimensions and weight

单位 Unit: mm

公称通径 DN (mm) Nominal Diameter	国标 GB							重量 Weight(kg)			
	尺寸 (mm) Dimensions					球启动近似压力 (Mpa)Ball start operating affinity pressure	工作压力 / Mpa Working Pressure				
	DN	NPS	L	D	K	c	n-φ1	PPH、RPP、PE	PVDF	CPVC、UPVC	
25	1	160	115	85	16	4-Φ14	0.005	1.0	1.20	2.10	1.68
32	1 1/4	200	140	100	18	4-Φ18	0.005	1.0	1.30	2.20	1.82
40	1 1/2	200	150	110	18	4-Φ18	0.005	1.0	1.30	2.20	1.82
50	2	230	165	125	20	4-Φ18	0.005	1.0	2.00	3.40	2.80
65	2 1/2	290	185	145	22	4-Φ18	0.005	1.0	2.40	4.50	3.36
※80	3	310	200	160	25	8-Φ18	0.005	1.0	3.70	7.00	5.18
100	4	350	220	180	25	8-Φ18	0.005	1.0	4.20	8.00	5.88
125	5	400	250	210	35	8-Φ18	0.005	1.0	8.00	14.50	11.20
150	6	480	285	240	35	8-Φ22	0.005	1.0	12.00	23.00	16.80
200	8	520	340	295	40	8-Φ22	0.005	1.0	19.50	37.00	27.30

注： 1. 本产品可按客户需求，制造符合 ANSI (美标)、DIN (德标)、JIS (日标) 等标准供货；

2. 选用时根据具体的介质温度、压力按本产品性能说明合理选用；

3. 工作温度：PVDF: -50~+150°C; PPH、RPP: -20~+80°C; PE: -20~+80°C; CPVC: 0~+90°C; UPVC: 0~+60°C;

4. 阀体筒体所示方向为介质流向。

Note: 1. All products could be produced according ANSI、DIN and JIS standard.

2. Please take care of temperature, pressure applied.

3. Operating temperature for PVDF is -50~+150°C, RPP is -20~+80°C, PE: -20~+80°C, CPVC: 0~+90°C, UPVC: 0~+60°C.

4. Valves body arrowhead direction medium flow direction.

### 球芯止回阀 Ball check valve

H(41-61)F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

FRPP、PVDF、CPVC 球芯只会阀零件材质表 /Ball check valve part material list

名称 Name	FRPP 材质 Material	PVDF 材质 Material	CPVC 材质 Material
阀体 Body	FRPP	PVDF	CPVC
阀芯 Ball Core	FRPP	PVDF	CPVC
球杆 Ball Under	FRPP	PVDF	CPVC
底座 Base	FRPP	PVDF	CPVC
密封座 Sealing seat	FRPP	PVDF	CPVC



法兰、螺口式止回阀规格尺寸表

The flange、the screwtop check valve specification

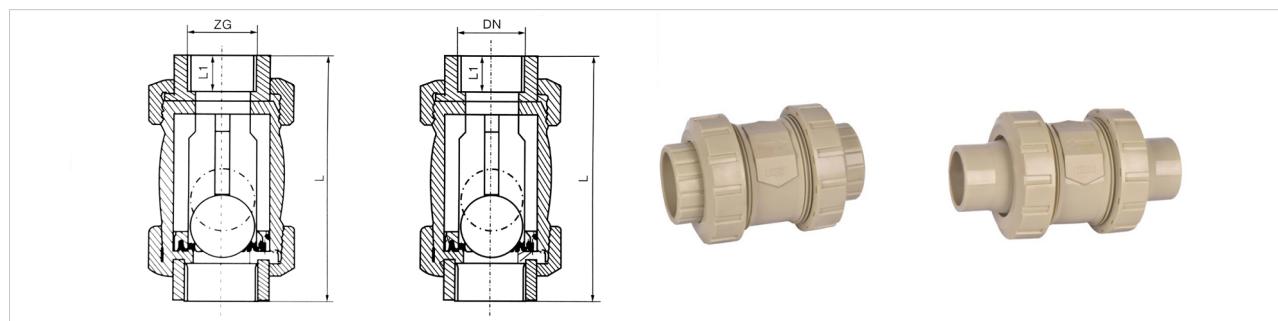
DN	法兰式尺寸 (mm) Flange type size					螺口式尺寸 (mm) Screwtop type size			工作压力 /Mpa Working Pressure
	D2	D1	L	T	N-φ	ZG	L	L1	
15	95	65	100	14	4-14	1/2"	105	15	0.6
20	105	75	120	14	4-14	3/4"	125	17	0.6
25	115	85	140	16	4-14	1"	150	20	0.6
32	135	100	160	17	4-18	1 1/4"	165	23	0.6
40	145	110	165	18	4-18	1 1/2"	170	25	0.6
50	160	125	180	20	4-18	2"	190	28	0.6
65	180	140	220	22	4-18	2 1/2"	210	32	0.6
※80	195	160	250	25	8-18	3"	260	32	0.6
100	215	180	280	25	8-18	4"	290	45	0.6
125	245	210	320	30	8-18				0.5
150	280	240	360	30	8-23				0.4
200	335	295	400	35	8-23				0.4
250	395	350	500	38	12-23				0.4

## 承插止回阀 Receive insert check valve

H61F-10S/F, FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表 /Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
(1)	阀体 Body	FRPP,PVDF,CPVC,UPVCPPH
(2)	实心球 Solid ball	FRPP,PVDF,CPVC,UPVCPPH
(3)	闷盖 Bonnet	FRPP,PVDF,CPVC,UPVCPPH
(4)	密封橡胶 Seal rubber	EPDM,FPM
(3)	螺纹接头 Threaded joints	FRPP,PVDF,CPVC,UPVCPPH
(4)	拼紧螺帽 Tight nut	FRPP,PVDF,CPVC,UPVCPPH



承插式止回阀规格尺寸表

Receive insert the check valve specification

单位 Unit: mm

DN (mm)	承插式尺寸 (mm) Receives inserts the type size		工作压力 /Mpa Working Pressure
	L	L1	
20	105	15	0.6
25	125	17	0.6
32	150	20	0.6
40	165	23	0.6
50	170	25	0.6
63	190	28	0.6
75	210	32	0.6
※90	260	32	0.6
110	290	45	0.6

注： 本产品可按客户需求，连接尺寸可用 JIS、DIN、ADSI 等标准

Note: The connection sizes can be made according to the requirement of customers as per the standards like JIS,DIN and ANSI.

※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。(PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

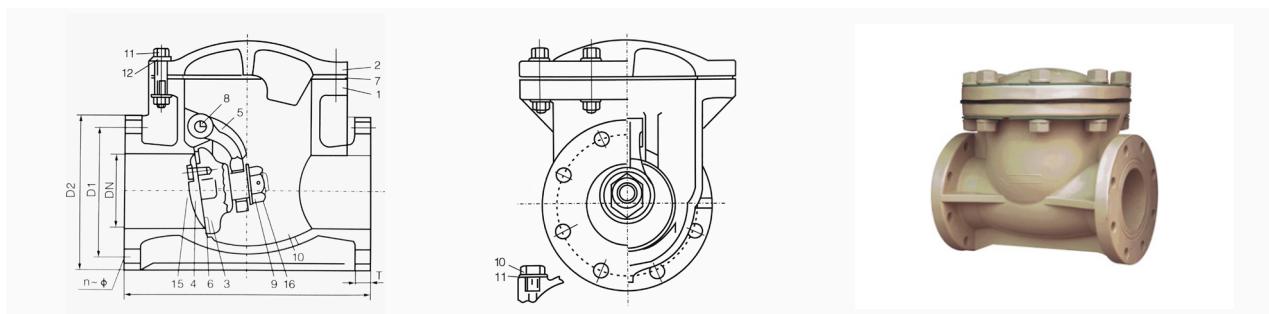
### 旋启式止回阀 Swing type check valve

H44F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表

Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material	件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	阀体 Body	FRPP、PVDF	9	螺帽 Nut	FRPP、PVDF
2	闷盖 Bonnet	FRPP、PVDF	10	垫片 Pcaking	FRPP、PVDF
3	活板 Moving board	FRPP、PVDF	11	螺帽 Nut	不锈钢、钢 Stainless steel,Steel
4	密封板托盘 Sealing ring tray	FRPP、PVDF	12	垫片 Pcaking	不锈钢、钢 Stainless steel,Steel
5	摆杆 Swing axle	FRPP、PVDF	13	垫片 Pcaking	PTFE (PVDF、 FRPP)
6	密封压紧 Compression sealing cao	PTFE、EPDM	14	螺帽 Nut	FRPP、PVDF
7	上盖密封 Back seal	EPDM、FPM	15	固定螺丝 Fixed screw	FRPP、PVDF
8	轴心 Idm	FRPP、PVDF	16	固定销 Pin	FRPP、PVDF



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

DN	D1			D2	n-φ			L	T	工作压力 /Mpa Working pressure		
	JIS	DIN	ANSI		JIS	DIN	ANSI			PVDF	CPVC	FRPP
25	90	85	80	125	4-19	4-14	4-16	160	16	0.7	0.7	0.6
40	105	110	99	140	4-19	4-18	4-16	180	18	0.7	0.7	0.6
50	120	125	120	155	4-19	4-18	4-19	200	21	0.7	0.7	0.6
65	140	145	140	175	4-19	4-18	4-19	240	23	0.7	0.7	0.6
※80	150	160	152	185	8-19	8-18	4-19	260	25	0.7	0.7	0.6
100	175	180	190	210	8-19	8-18	8-19	300	26	0.5	0.5	0.5
125	210	210	216	250	8-23	8-18	8-22	350	27	0.5	0.5	0.5
150	240	240	240	280	8-23	8-23	8-22	400	27	0.5	0.5	0.4
200	295	295	298	330	12-23	8-23	8-22	500	34	0.5	0.5	0.4
250	355	350	362	395	12-23	12-23	12-25	600	38	0.5	0.5	0.4

注: DN32 可用 DN40 进行改制, 本厂生产的为 JIS。如用其他标准, 请在订货时告知。

Note: DN32 can be remade with DN40, the production is made in accordance with JIS standard, please illustrate your requirements on other production standard in your order.

※ 注: 在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。 (PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。

## 对夹旋启式止回阀 Swing type check valve

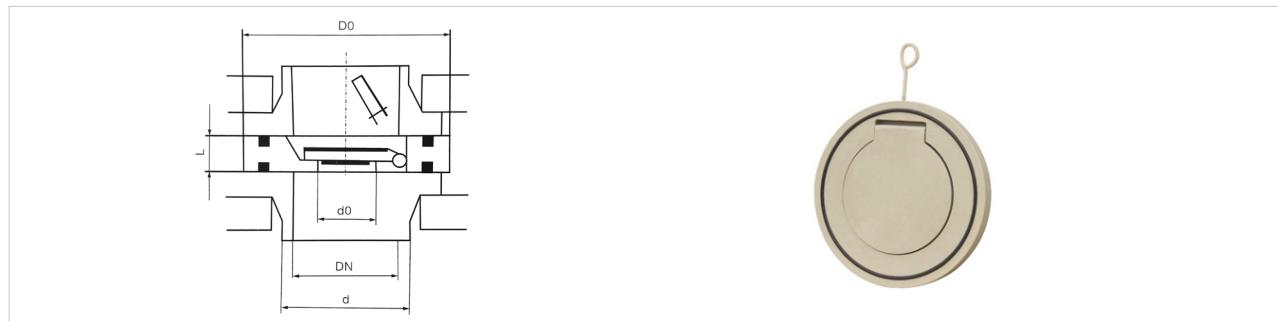
H74X-10F2/S, FRPP、PPH、PVDF、CPVC

### 零件材质表

#### Part material list

名称 Name	材质 Material
阀体 Body	PPH、RPP、PVDF、CPVC、UPVC
阀瓣 Disc	PPH、RPP、PVDF、CPVC、UPVC

名称 Name	材质 Material
密封圈 Sealing ring	FPM、EPDM
压片 Pressure ring	PPH、RPP、PVDF、CPVC



### 规格尺寸表

#### Specs dimensions list

单位 Unit: mm

公称通径 /DN (mm) Nominal Diameter			德标 DIN					
d	DN	NPS	尺寸 (mm) Dimensions			重量 Weight(kg)		
			L	D0	d0	PPH、RPP、PE	PVDF	CPVC、UPVC
40	32	1 1/4	20	85	18	0.22	0.44	0.33
50	40	1 1/2	20	95	22	0.25	0.50	0.37
63	50	2	20	109	32	0.36	0.72	0.54
75	65	2 1/2	20	129	40	0.45	0.90	0.67
90	80	3	20	144	52	0.52	1.04	0.78
110	100	4	22	164	70	0.77	1.54	1.15
140	125	5	24	195	92	0.97	1.94	1.45
160	150	6	28	220	112	1.40	2.80	2.10
225	200	8	35	275	150	-	-	-
280	250	10	40	330	190	-	-	-
315	300	12	45	380	216	-	-	-

注： 1、本产品可按客户需求，制造符合 ANSI (美标)、JIS (日标) 等标准供货；  
 2、选用时根据具体的介质温度、压力按本产品性能说明合理选用；  
 3、工作温度：PVDF: -50~+150°C; PPH、RPP: -20~+80°C; PE: -20~+80°C; CPVC: 0~+90°C; UPVC: 0~+60°C;  
 4、阀体筒体所示方向为介质流向。

Note: 1.All products could be produced according ANSI and JIS standard.  
 2.Please take care of temperature,pressure applied.  
 3.Operating temperature for PVDF is -50~+150°C ,RPP is -20~+80°C ,PE: -20~+80°C ,CPVC: 0~+90°C ,UPVC: 0~+60°C .  
 4.Valves body arrowhead direction medium flow direction.

### 底阀 Bottom valves

H(11/41/61)F-10(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

法兰、螺口式底阀规格尺寸表

The flange、the screwtop check valve specification

单位 Unit: mm

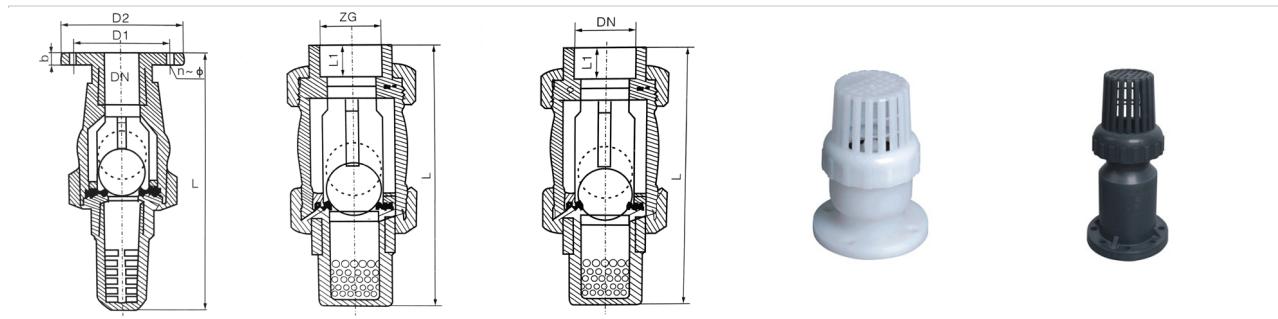
DN (mm)	法兰式尺寸 (mm) Flange type size					螺口式尺寸 (mm) Screwtop type size			工作压力 /Mpa Working Pressure
	D2	D1	L	T	N-φ	ZG	L	L1	
15	95	65	168	14	4-14	1/2"	140	15	0.6
20	105	75	182	14	4-14	3/4"	168	17	0.6
25	115	85	196	16	4-14	1"	189	20	0.6
32	135	100	224	17	4-18	1 1/4"	210	23	0.6
40	145	110	224	18	4-18	1 1/2"	138	25	0.6
50	160	125	252	20	4-18	2"	280	28	0.6
65	180	140	308	22	4-18	2 1/2"	301	32	0.6
※80	195	160	350	25	8-18	3"	371	32	0.6
100	215	180	392	25	8-18	4"	504	45	0.6
125	245	210	448	30	8-18				0.5
150	280	240	504	30	8-23				0.4
200	335	295	560	35	8-23				0.4
250	395	350	620	38	12-23				

承插式止回底阀规格尺寸表

Receive insert the check valve specification

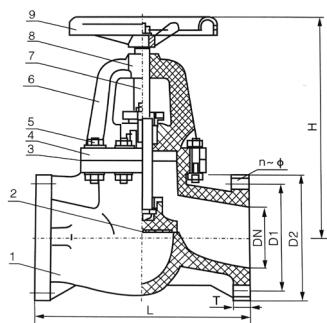
单位 Unit: mm

DN (mm)	承插式尺寸 (mm) Receives inserts the type size		工作压力 /Mpa Working Pressure
	L	L1	
20	140	15	0.6
25	168	17	0.6
32	189	20	0.6
40	210	23	0.6
50	238	25	0.6
63	280	28	0.6
75	301	32	0.6
90	371	32	0.6
110	504	45	0.6



## 截止阀 Globe valves

J41F-10(S/F)、FRPP、PPH、PVDF、CPVC



FRPP、PVDF 法兰式截止阀零件材质表

名称 Name	FRPP 材质 Material	PVDF 材质 Material
阀体 Body	FRPP	PVDF
密封 Sealing	FRPP	PVDF
密封 Sealing	EPDM	EPDM
闷盖 Bonnet	FRPP	PVDF
螺丝栓 Screw suppository	钢 Steel	不锈钢 1Cr18Ni9Ti
支架 Support	FRPP	PVDF
阀杆 Stem	钢 Steel	不锈钢 1Cr18Ni9Ti
阀母 Yokenut	钢 Steel	不锈钢 1Cr18Ni9Ti
手轮 Hand whell	FRPP	PVDF



规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

DN (mm)	承插式尺寸 (mm) Receives inserts the type size							工作压力 /Mpa Working Pressure	重量 =kg/ 台 Weight	
	D1	D2	L	H	T	n	φ		FRPP	PVDF
25	85	115	160	200	16	4	14	0.6	0.97	1.6
32	100	140	180	220	16	4	18	0.6	1.25	2.1
40	110	150	200	250	18	4	18	0.6	1.60	2.7
50	125	165	230	275	18	4	18	0.6	2.4	4.1
65	145	185	290	350	22	8	18	0.6	4.5	7.6
※80	160	200	310	390	25	8	18	0.6	5.6	9.5
100	180	220	350	400	25	8	18	0.5	8.8	15
125	210	250	400	410	30	8	18	0.5	12.5	20
150	240	285	480	430	30	8	23	0.4	16	25
200	295	340	600	480	35	12	23	0.4	18	30

※ 注: 在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。(PN0.6Mpa)n 仍为 4 孔。

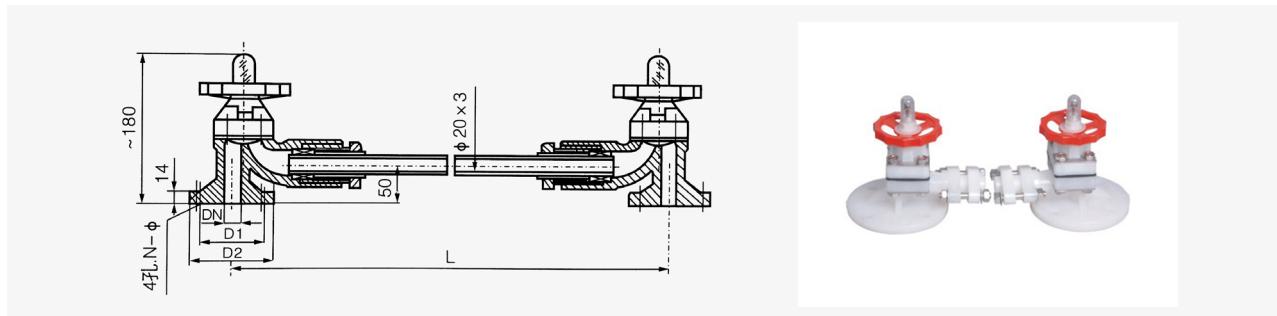
### 液面计 Level indicators

F41F-6(S/F), FRPP、PPH、PVDF、CPVC

零件材质表

Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material	件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	压紧螺母 Retaining Nut	FRPP	11	螺帽盖	FRPP
2	手轮 Hand wheel	ABS	12	双头螺柱 Double headed stud	钢 Steel
3	六角螺母 Hex nuts	钢 Steel	13	阀杆 Stem	钢 Steel
4	垫片 Filling piece	钢 Steel	14	垫膜 Membrane pad	EPDM
5	阀杆螺母 Stem nut	铸钢 Cast Iron	15	密封件 Sealing	PTFE
6	阀瓣 Disc	FRPP	16	垫片 Filling piece	钢 Steel
7	膜片 Diaphragm	EPDM,F46	17	六角螺母 Hex nuts	钢 Steel
8	阀体 Body	FRPP,PVDF	18	连接件 Connector	FRPP,PVDF
9	限位罩 Cover limit	AC	19	双头螺柱 Double headed stud	钢 Steel
10	衬环 Liner ring	PPH			



液面计规格尺寸表

Liquid level indicator specification size table

单位 Unit: mm

公称通径 DN (mm) Nominal Diameter	外形尺寸 (mm) Figure size			工作压力 /Mpa Working Pressure
	D1	D2	N-φ	
15	65	95	4-14	0.6
20	75	105	4-14	0.6
25	85	115	4-14	0.6
40	110	145	4-18	0.6
50	125	160	4-18	0.6

注：液面计 DN20、DN25 均为整体注塑。其余规格主体上的法兰均为焊接。其通径仍为 DN20 或 DN25。

Note: The liquid gauges of DN20,DN25 are wholly plastic injected,while the flange of other specifications are welded,but the diameter is still DN20 or DN25

## 视镜 Lens of valves

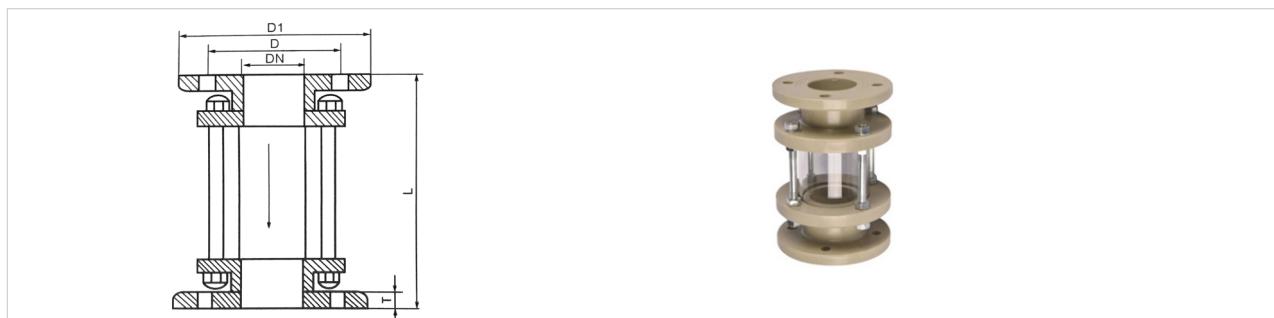
FRPP、PPH、PVDF、CPVC

注：为满足各种防腐行业需要，密封的阀座可采用 EPDM,FPM,IIR,GR 等橡胶。

Note: In order to meet the requirements suitable for corrosion resistant industry, the valve seat for sealing can be made of the rubbers like EPDM,FPM,IIR or GR.

零件材质表 /Part material list

件号 No.	名称 Name	材质 Material
1	底座 Base	FRPP,PVDF,CPVC,UPVC,PPH
2	六角螺母 Hex Nuts	钢 Steel
3	双头螺柱 Double headed stud	钢 Steel
4	玻璃 Glass	玻璃 Glass
5	垫圈 Washers	EPDM,FPM
6	底座 Base	FRPP,PVDF,CPVC,UPVC,PPH



JIS、DIN、ANSI、BS 规格尺寸表

Specs dimension list

单位 Unit: mm

DN (mm)	D				L	T	D1			
	JIS	DIN	ANSI	BS			JIS	DIN	ANSI	BS
20	90	85	80	83	230	16	125	115	108	115
25	90	85	80	83	230	16	135	140	117	120
32	100	100	89	87	230	16	140	150	127	135
40	105	110	98	98	230	16	155	165	152	152
50	120	125	120	115	230	16	175	185	178	165
65	140	145	140	127	230	18	185	200	190	185
※80	150	160	152	146	230	18	210	220	229	215
100	175	180	190	178	240	18	250	250	254	254
125	210	210	216	8.25	330	20	280	285	274	280
150	240	240	240	925	330	20	330	340	343	337
200	290	295	298	11.50	350	25	400	395	406	406
250	355	350	362	14.00	420	28				

※ 注：在 HG20592-97 标准中 (PN1.0Mpa) n 为 8 孔。 (PN0.6Mpa) n 仍为 4 孔。



Jalader, Leading Dominance.  
勇往直前，创造非凡。

## 附录：

Tips: 塑胶管材规格参照表 (JLDCX05)

国内标准根据现有化工部标准定制，相对国际尺寸略有不同，采购请洽询供货，以免造成设备无法配套等问题。

国标		英制 (寸)	日标		美标	
公制 DN(mm)	公称外径 OD/De/φ(mm)		目制 (mm)	公称外径 (mm)	美制 (mm)	公称外径 (mm)
DN10	15/16					
DN15	20	4 分, 1/2"	16	22	4 分, 1/2"	21
DN20	25	6 分, 3/4"	20	26	6 分, 3/4"	26
DN25	32	1"	25	32	1"	33
DN32	40	1 1/4"(1.25")	30	38	1 1/4"(1.25")	42
DN40	50	1.5"	40	48	1.5"	48
DN50	63	2"	50	60	2"	60
DN65	75	2.5"	65	75	2.5"	73
DN80	90	3"	75	89	3"	89
DN100	110	4"	100	114	4"	114
DN125	125 140	5"	124	140	5"	142
DN150	160 180	6"	150	165	6"	219
DN200	200 225	8"	200	216	8"	219
DN250	250 280	10"	250	265	10"	273
DN300	315	12"	300	318	12"	323
DN350	355					
DN400	400	16"	400	420	16"	406

## 附录

阀门型号编制方法：

本册中的阀门型号编制方法主要参照 JB308-75 标准，同时吸纳有关标准对型号编制的规定，并根据原著标批稿作了适当补充。

一单元 Unit	二单元 Unit	三单元 Unit	四单元 Unit	五单元 Unit	六单元 Unit	七单元 Unit
类型 Type	传动方式 Actuated type	连接方式 Connection	结构形式 Construction type	阀座密封面或衬里材料 Seal surface or lining material	公称压力 Nominal pressure	阀体材料 Body material

第一单元		第二单元		第三单元		
类型用字母表示		传动方式用阿拉伯数字表示		连接形式用阿拉伯数字表示		
阀门类型 Valve type	代号 Code	传动方式 Actuated type	代号 Code	连接形式 Connection	代号 Code	
安全阀 Saftey valve	A	电磁动 Electro magnetic	0	内螺纹 Inside screw	1	
蝶阀 Butterfly valve	D	电磁 - 液动 Electro-hydraulic	1	外螺纹 Outside screw	2	
隔膜阀 Diaphragm valve	G	电 - 液动 Electrical-hydraulic	2	法兰 Flange	3、4、5	
止回阀 Check valve	H	涡轮 Gear	3	焊接 Welding	6	
截止阀 Glode valve	J	正齿轮 Spur gear	4	对夹 Wafer	7	
排污阀 Waste valve	P	锥齿轮 Angle gear	5	卡箍 Union ring	8	
球阀 Ball valve	Q	气动 Pneumatic	6	卡套 Compression joint	9	
疏水阀 Trap valve	S	液动 Hydraulic	7			
柱塞阀 Piston valve	U	气 - 液动 Pneumatic-hydraulic	8			
旋塞阀 Plug valve	X	电动 Electrical	9			
减压阀 Reducing valve	Y					
闸阀 Gate valve	Z					
注：		手轮、手柄和扳手传动的，以及安全阀、减压阀、疏水阀可省略本代号。				

第四单元			第五单元		第六单元	第七单元	
连接方式用阿拉伯数字表示			阀座密封面用字母表示		公称核动力数值	阀体材料用字母表示	
明杆 (升杆式) Rising stem	楔杆 Wedge type	阀座密封面 Seat sealsurface	代号 Code			阀体材料 Body material	代号 Code
闸阀结构形式 Gate valve Construction type	单阀杆 Single 双闸板 Double	塑料 Plastic	S			氟塑料 Fluoroplastics	F
代号 Code	1 2	橡胶 Rubber	X			塑料 Plastic	S
闸阀结构形式 Gate valve Construction type	平行式 Parallel type	氟塑料 Fluoroplastics	F			Cr13 系不锈钢 Cr13series SS	H
代号 Code	单阀杆 Single 双闸板 Double	18-8 系不锈钢 series SS	E			灰铸铁 Gray cast iron	Z
3 4		阀座密封 Seat seal	代号 Code			球墨铸铁 Spheroidal cast iron	Q
暗杆 (非升杆式) Non-rising stem	楔杆 Wedge type	尼龙塑料 Nylon plastic	N			Mo2Ti 系不锈钢 series SS	R
闸阀结构形式 Gate valve Construction type	单阀杆 Single 双闸板 Double	Cr13 系不锈钢 Cr13 series SS	H			18-8 系不锈钢 series SS	E
代号 Code	5 6	Mo2Ti 系不锈钢 series SS	R				
闸阀结构形式 Gate valve Construction type	平行式 Parallel type						
代号 Code	单阀杆 Single 双闸板 Double						
7 8							

## 附录：标准及材料

### 执行标准 /Standrd

GB	中华人民共和国国家标准
DIN	德国化学会标准
ISO	国际标准化组织
ANSI	美国国家标准协会标准
API	美国石油协会标准
ASTM	美国材料与实验协会标准
MSS	美国阀门及配件工业制造商标准化协会标准
ASME	美国机械工程师学会标准
BS	英国标准学会 BSI
JIS	日本工业标准
HG	中华化工标准

### 材料 /Material

PPH- AlphaPlus/PPH- $\alpha$	均聚物, $\alpha$ -成核, 永久热稳定性, 灰色
PPH- AlphaPlus - SK/PPH- $\alpha$ - SK	均聚物, $\alpha$ -成核, 永久热稳定性, 聚酯衬里, 灰色
PPH- AlphaPlus - GK/PPH- $\alpha$ - GK	均聚物, $\alpha$ -成核, 永久热稳定性, 玻璃纤维衬里, 灰色
PPH - $\beta$ 原色 / 灰色 / 浅灰色	高分子均聚丙烯, $\beta$ -成核, 永久热稳定性, 原色 / 灰色 / 浅灰色
PP-C	嵌段共聚物
PP-C-PK	嵌段共聚物, 聚丙烯衬里
PP-C-SK	嵌段共聚物, 聚酯衬里
PP-C-GK	均聚物, $\alpha$ -成核, 永久热稳定性, 玻璃纤维衬里, 灰色
PP-R	无规共聚物
PPs	均聚物, 低可燃性
RPP/FRPP	增强改性聚丙烯, 玻璃纤维衬里, 白色
PP-EL-S	无规共聚物, 导电, 阻燃
PP-EL	均聚物, 导电
PPH-TV	均聚物, 滑石粉增强
PE	聚乙烯
PVDF	聚偏二氟乙烯 (F2)
CPVC	氯化聚氯乙烯
UPVC	增强聚氯乙烯
ABS	丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯三元共聚物
PO	聚丙烯
PTFE	聚四氟乙烯 (F4)
FEP	聚四氟乙烯 (F46)
PFA	可溶性聚四氟乙烯
EPDM	三元乙丙橡胶
FPM	氟橡胶
NBR	丁腈橡胶
IIR	异丁基橡胶
Z	灰铸铁 HT250
X	铸钢 WCB
P	不锈钢 CF8
R	不锈钢 CF8M
PL	超低碳不锈钢 CF3
RL	超低碳不锈钢 CF3M