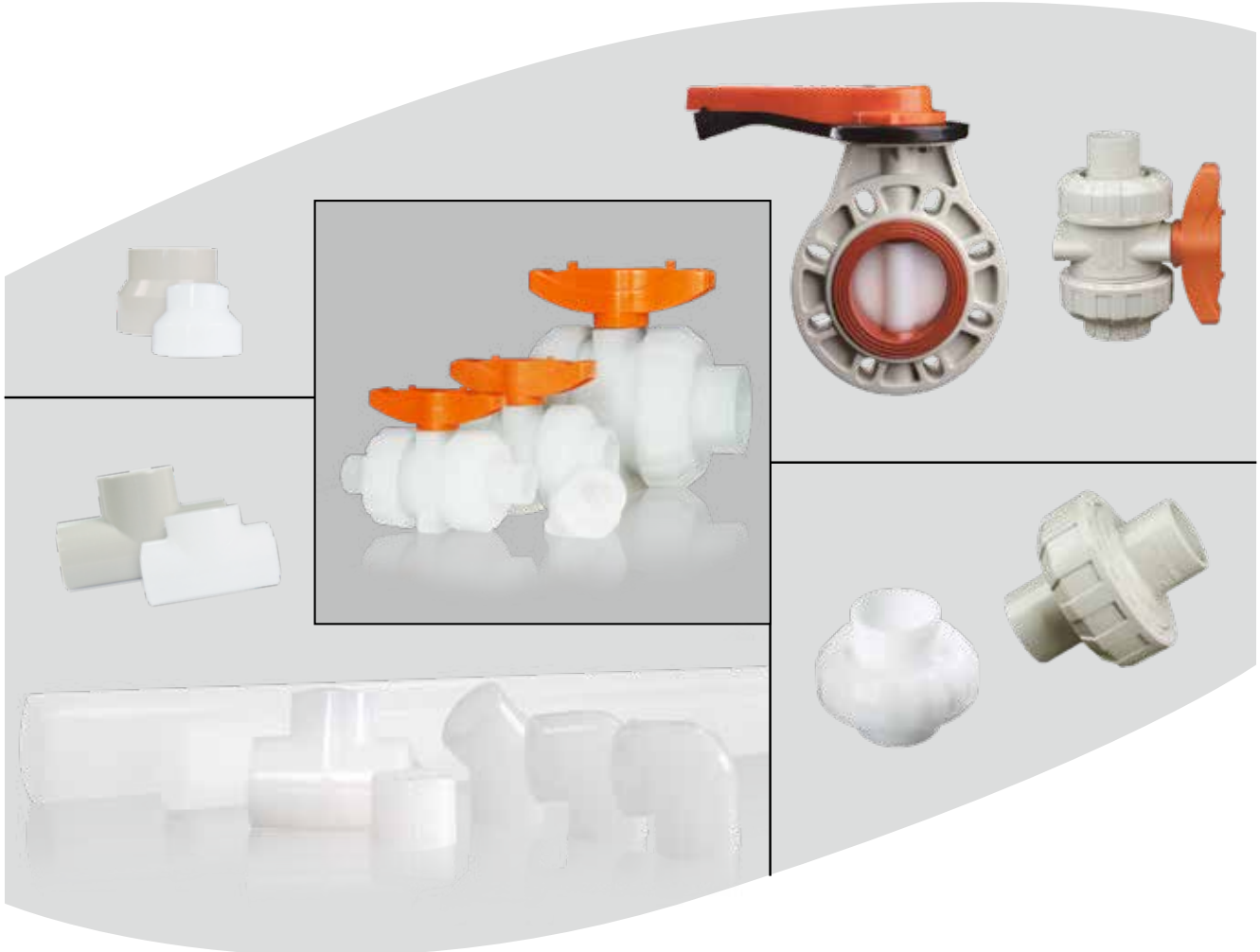


恒屹新材料
China fluoropolymer

恒 屹 新 材 料

PVDF PIPING SYSTEMS
PPH PIPING SYSTEMS
NPP PIPING SYSTEMS



PVDF Resin From KYNAR®

目 录

Contents

1、PVDF、PPH、NPP 管材 PIPE	04
PVDF/PPH/NPP 承插式产品	
2、90°弯头 90° ELBOW	05
3、直接头 COUPLING	06
4、正三通 TEE	07
5、45°弯头 45° ELBOW	08
6、管帽 CAP	09
7、内丝接头 Female Adaptor	10
8、外牙接头 Male Adaptor	11
9、由令 Union	12
10、双由令球阀 True Union Ball Valve	13
11、双片式法兰 Van Stone Flange	14
12、大小头 Reducing Coupling	15
13、异径三通 Reducing Tee	16
14、正四通 Straight Cross	17
15、Y-型过滤器 Y-Type Strainer	18
16、双由令止回阀 True Union Check Valve	19
PVDF/PPH/NPP 对焊式产品	
17、90°弯头 90° ELBOW	20
18、正三通 TEE	21
19、45°弯头 45° ELBOW	22
20、管帽 CAP	23
21、大小头 Reducing Coupling	24
22、双片式法兰 Van Stone Flange	25
23、内丝接头 Female Adaptor	26
24、外牙接头 Male Adaptor	27
25、双由令球阀 True Union Ball Valve	28
26、由令 Union	29
27、长款由令 Union	30
28、异径三通 Reducing Tee	31
29、Y-型过滤器 Y-Type Strainer	32
30、扩口转接头 Flared Adapter	33
31、双由令止回阀 True Union Check Valve	34
PPH/PVDF 阀门 链条 焊条 盲法兰	
32、气动双由令球阀 Pneumatic Actuated True Union Ball Valve	35
33、电动双由令球阀 Electric Actuated True Union Ball Valve	36
34、蝶阀 Butterfly Valve	37
35、盲法兰	38
36、止回阀、板式止回阀、取样阀、PVDF 链条、PVDF 焊条	39
37、PPH/PVDF 产品焊接方法	42/49
38、PPH/PVDF 产品耐化学性表	50/83

PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

管材

PIPE



单位: mm

Nominal Size	公称外径	PVDF 壁厚 (S)		PPH 壁厚 (S)	NPP 壁厚 (S)
		PN10 (1.0MPa)	PN16 (1.6MPa)	PN10 (1.0MPa)	PN10 (1.0MPa)
1/2"	20		1.9	2.5	2.5
3/4"	25		1.9	2.8	2.8
1"	32		2.4	3	3
1-1/4"	40		2.4	3.7	3.7
1-1/2"	50		3	4.6	4.6
2"	63	2.5	3	5.8	5.8
2-1/2"	75	2.5	3.6	6.8	6.8
3"	90	2.8	4.3	8.2	8.2
4"	110	3.2	5.3	10	10
	125	3.9	6	11.4	11.4
5"	140	4.3	6.7	12.7	12.7
6"	160	4.3	7.7	14.6	14.6
	180	5.5	8.6	16.4	16.4
	200	6.2	9.6	18.2	18.2
8"	225	6.9	10.8	20.5	20.5
	250	7.7	11.9	22.7	22.7
10"	280	8.5	13.4	25.4	25.4
12"	315	9.7		28.6	28.6

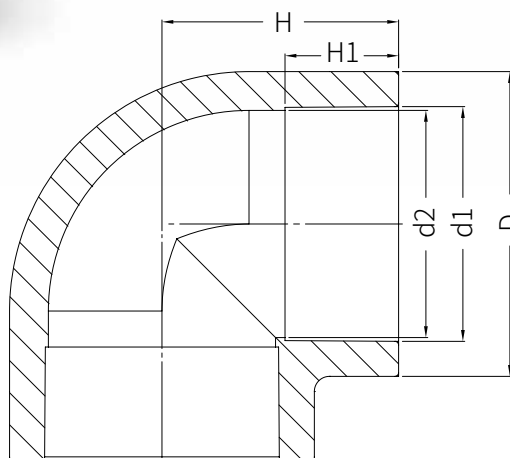
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

90°弯头 (承插式)

90° ELBOW (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1	d2	H	H1
1/2"	20mm	28.5	18.5	17	27	16
3/4"	25mm	34.5	23.5	22.1	31.6	18
1"	32mm	42.5	30.5	29.1	37.1	20
1-1/4"	40mm	51.5	38.5	37.1	43.1	22
1-1/2"	50mm	63.5	48.5	47	52	26
2"	63mm	80.5	61.5	60	62.5	30
2-1/2"	75mm	92	73.6	71.6	71.8	33.7
3"	90mm	113	88.5	86.3	82.2	37
4"	110mm	133	108.5	106.3	98.2	42

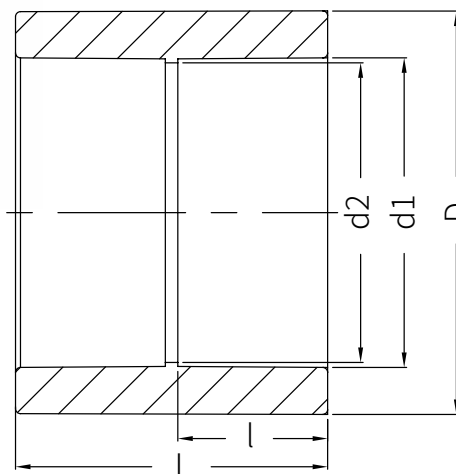
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

直接头 (承插式)

COUPLING (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1	d2	L	I
1/2"	20mm	28.68	18.5	17	34.5	16
3/4"	25mm	34.7	23.5	22.1	38.5	18
1"	32mm	42.7	30.5	29.1	42.5	20
1-1/4"	40mm	51.7	38.5	37.1	46.5	22
1-1/2"	50mm	63.1	48.5	47	54.5	26
2"	63mm	80	61.5	60	62.5	30
2-1/2"	75mm	92	73.5	71.6	73	33.8
3"	90mm	113	88.5	86.3	80	36.7
4"	110mm	133	108.5	106.3	91.2	42

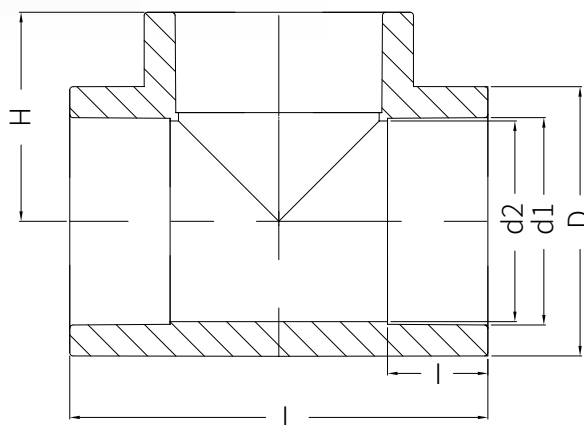
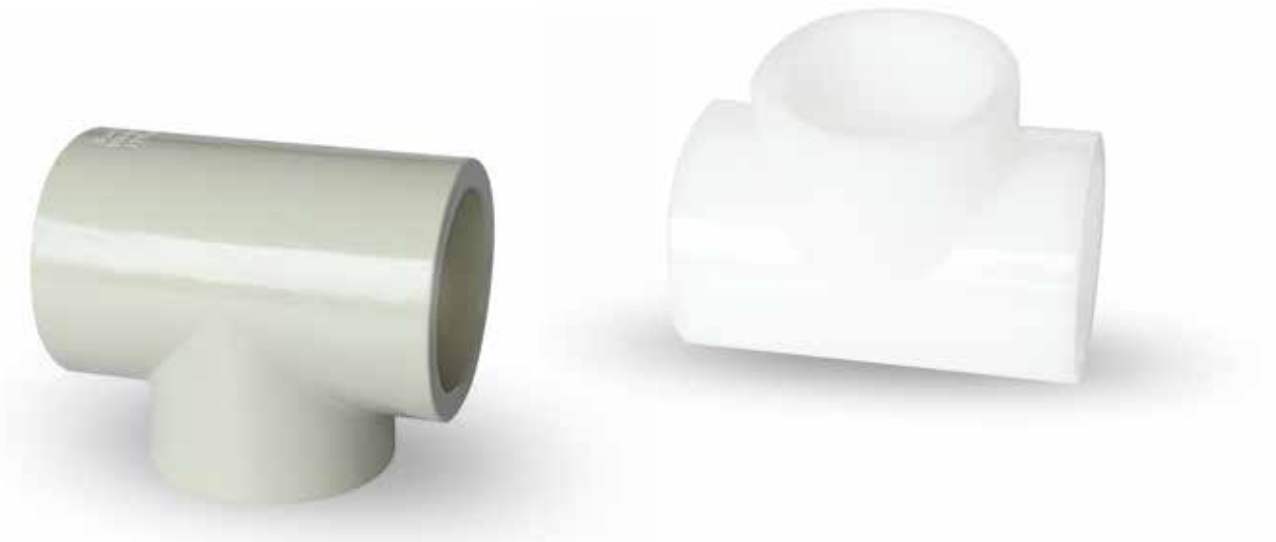
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

正三通 (承插式)

TEE (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1	d2	H	L	I
1/2"	20mm	28.5	18.5	17	27	54	16
3/4"	25mm	34.5	23.5	22.1	31.55	63.1	18
1"	32mm	42.5	30.5	29.1	37.05	74.1	20
1-1/4"	40mm	51.5	38.5	37.1	43.05	86.1	22
1-1/2"	50mm	63.5	48.5	47	52	104	26
2"	63mm	80.5	61.5	60	62.5	125	30
2-1/2"	75mm	92	73.5	71.6	71.8	143.6	33.7
3"	90mm	113	88.5	86.3	85.2	164.3	36.9
4"	110mm	133	108.5	106.3	98.2	194.8	42

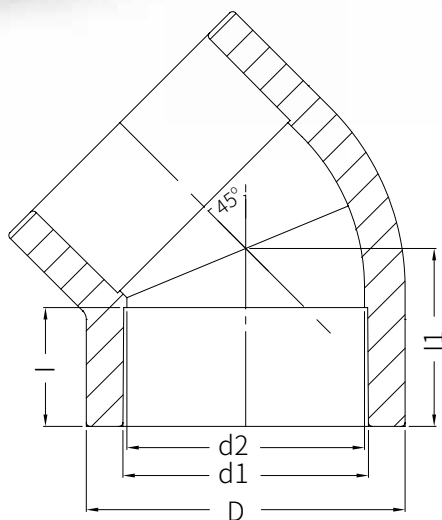
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

45°弯头 (承插式)

45° ELBOW (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1	d2	l	l1
1/2"	20mm	28.5	18.5	17	16	22
3/4"	25mm	34.5	23.5	22.1	18	25.1
1"	32mm	42.5	30.5	29.1	20	28.5
1-1/4"	40mm	51.5	38.5	37.1	22	32.2
1-1/2"	50mm	63.5	48.5	47	26	38.2
2"	63mm	80.5	61.5	60	30	44.93
2-1/2"	75mm	91.2	73.5	71.6	33.7	50.8
3"	90mm	113	88.5	86.3	37	56.9
4"	110mm	132	108.5	106.3	42	67

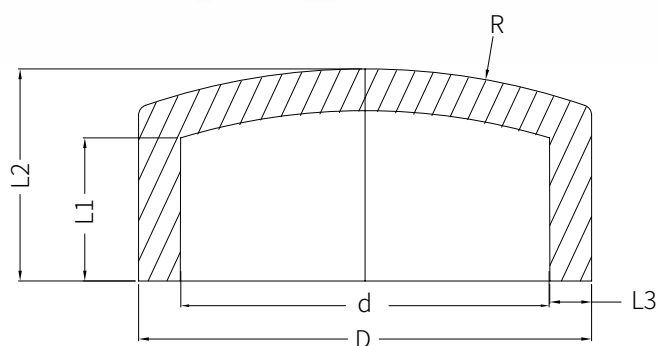
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

管帽 (承插式)

CAP (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm	75mm	90mm	110mm
d	19	24	31	39	49	62	73.6	88.5	108.5
D	28.5	33.8	42.5	50.8	62.9	80	92	113	133
L1	16	18	20	22	23.9	30	34	37.2	41.2
L2	20.94	23.69	25.8	28.2	31.2	39.2	43	49.1	48.5
L3	4.75	5.25	5.75	6.25	7.25	9.5	9.2	12.25	12.25
R	3	3	3	3	3	3	3	3	3

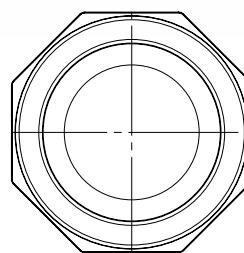
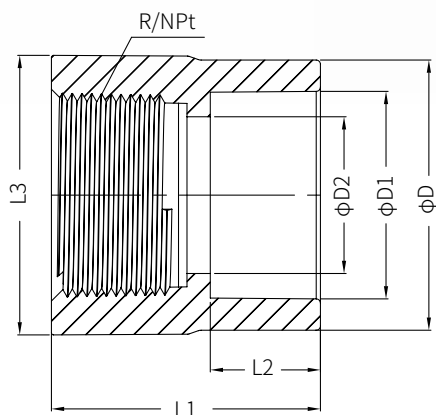
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

内丝接头 (承插式)

Female Adaptor (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	D1	D2	L1	L2	L3	R
1/2"	20mm	28.5	18.6	13.3	39	16	31.79	NPT
3/4"	25mm	34.51	23.7	17	38	18	36.99	NPT
1"	32mm	42	30.8	23.3	44.7	20	43.7	NPT
1-1/4"	40mm	51.5	38.7	29.5	46	22	53.7	NPT
1-1/2"	50mm	63.79	48.6	37	59.4	26	65.99	NPT
2"	63mm	80.83	61.6	48.3	65.6	30	83	NPT

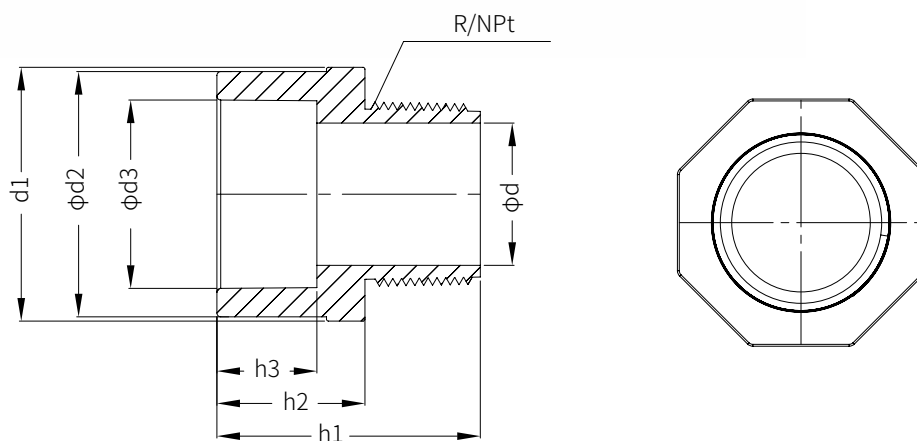
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

外牙接头 (承插式)

Male Adaptor (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		d	d1	d2	d3	h1	h2	h3	R
1/2"	20mm	13.3	30.5	28.68	18.6	41.5	22.5	16.1	NPT
3/4"	25mm	17	36.6	34.7	23.7	39.2	24.6	18.1	NPT
1"	32mm	23.3	44.5	42.72	30.7	53.2	32.5	20.2	NPT
1-1/4"	40mm	29.5	53.3	51.5	38.7	53.3	34	22.3	NPT
1-1/2"	50mm	37	65.8	63.79	48.6	65.7	38.5	26	NPT
2"	63mm	48.3	82.5	80.83	61.6	69.5	42.58	30.1	NPT

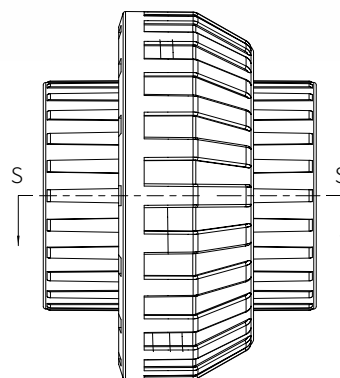
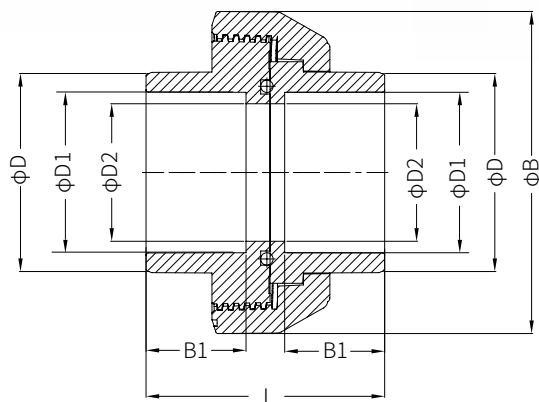
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

由令 (承插式)

Union (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	D1	D2	B			B1	L
					PVDF	PPH	NPP		
1/2"	20mm	30.4	18.8	15	54	57.8	57.8	16	47.6
3/4"	25mm	35.6	23.9	20	63	66.7	66.7	18	49.2
1"	32mm	42.5	31.2	25	72	75.8	75.8	20	57.4
1-1/4"	40mm	53	38.8	32	84.5	88.7	88.7	22	65
1-1/2"	50mm	62.3	48.8	40	97.9	102.3	102.3	26	67
2"	63mm	76.2	61.7	50	118	124.1	124.1	30	79
2-1/2"	75mm	91	73.5	63	147.5	153.8	153.8	45.8	108
3"	90mm	109.2	88.5	75	165.4	171.4	171.4	49.5	119.8
4"	110mm	130.6	108.2	96.7	223	223	223	63.2	143.1

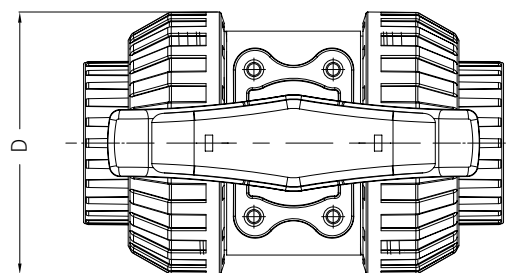
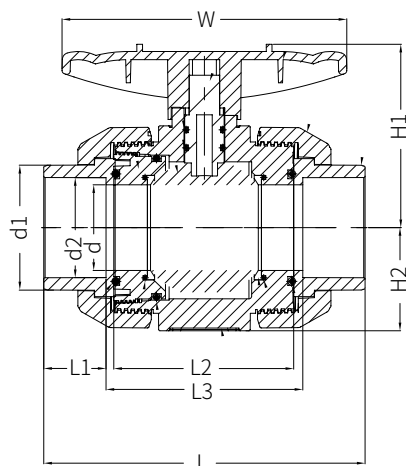
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双由令球阀 (承插式)

True Union Ball Valve (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		d	d1	d2	D			H1	H2	L	L1	L2	L3	W
					PVDF	PPH	NPP							
1/2"	20mm	15	30.4	18.8	54	57.8	57.8	54.09	27.75	103.8	16	58	71.2	85
3/4"	25mm	20	35.6	23.9	63	66.7	66.7	58.55	31.8	106.6	18	58.3	72.1	91.2
1"	32mm	25	42.5	31.2	72	75.8	75.8	68.5	36	123.5	20	68	82.7	106.3
1-1/4"	40mm	32	53	38.8	84.5	88.7	88.7	79.37	42.7	137.3	22	75.7	90.6	116
1-1/2"	50mm	40	62.3	48.8	97.9	102.3	102.3	88.03	50	148.2	26	83.6	99.5	128
2"	63mm	50	76.2	61.7	118	124.1	124.1	105.94	60.1	162.7	30	88.68	104.3	140
2-1/2"	75mm	63	91	73.5	147.5	153.8	153.8	134.84	75.85	236.3	45.8	132.3	159	209.4
3"	90mm	75	109.2	88.5	165.4	171.4	171.4	148.1	84.62	264	48.9	147.2	177.8	234.3
4"	110mm	90	130.6	108.2	223	223	223	170	110	308	86.8	172	201.6	270

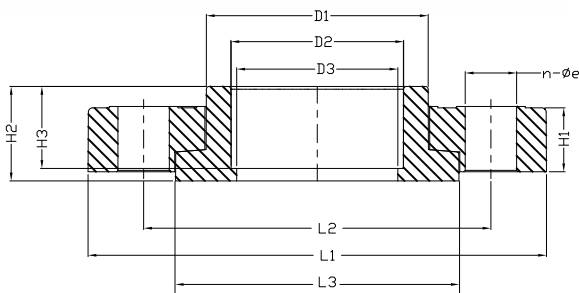
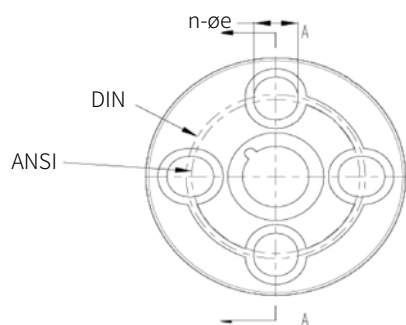
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双片式法兰 (承插式)

Van Stone Flange (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2		L3	n-øe	
									DIN	ANSI		DIN	ANSI
1/2"	20mm	28	19.28	15	16.5	25.3	22.3	95.5	65	60.3	38.72	16-4	16-4
3/4"	25mm	34	24.24	20	16.5	24.5	21.2	105.5	75	70	48.48	16-4	16-4
1"	32mm	42	31.24	27	17.5	25.7	23.1	116.5	85	79.4	57.66	16-4	16-4
1-1/4"	40mm	51	39.24	35	18	28.2	25.3	140.5	100	88.9	65.68	18-4	18-4
1-1/2"	50mm	62	49.22	44	21	30.9	28.37	150.5	110	98.4	75.73	18-4	18-4
2"	63mm	79.84	62.19	58	23	36	33.3	165.5	125	120.7	95.6	19-4	19-4
2-1/2"	75mm	89.73	73.6	66.8	25.5	36	34	186.5	145	139.5	114.27	19-4	19-4
3"	90mm	108.71	88.5	85	26.5	38.8	37	201.5	160	152.4	126.25	19-8	19-8
4"	110mm	130.66	108.5	103.7	27.5	45	42	221	180	190.5	152.74	19-8	19-8

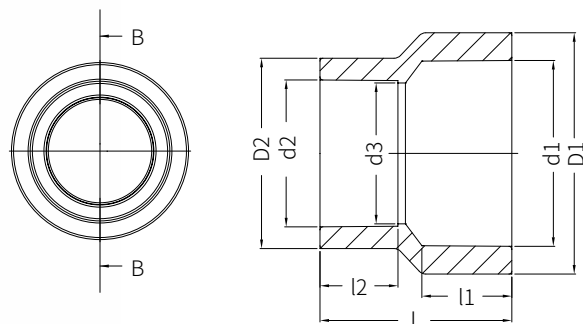
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

大小头 (承插式)

Reducing Coupling (SOCKET WELD)



单位: mm

Size	D1	D2	d1	d2	d3	L	l1	l2
25x16	34.5	22	24	15	13.4	40	18	15
25x20	34.5	28.5	24	19	17	40	18	16.1
32x20	42.5	28.5	31	19	17	44.5	20	16.2
32x25	42.5	34.5	31	24	22	44.5	20	17.7
40x20	51.5	28.5	39	19	17	50	22.7	16
40x25	51.5	34.5	39	24	22.1	50	22.6	18
40x32	51.5	42.5	39	31	29.1	50	22	20
50x20	63.5	28.5	49	19	17	60	26.2	16.5
50x25	63.5	34.5	49	24	22.1	58.5	26	17.5
50x32	63.5	42.5	49	31	29.1	57	26	20
50x40	63.5	51.5	49	39	37.1	55	26	22
63x20	80	28.5	61.5	19	17	73	30	16
63x25	80	34.5	61.5	24	22.1	73.5	30	18
63x32	80	42.5	61.5	31	19.1	73	30	20
63x40	80	51.5	61.5	39	37.1	68	30	21.7
63x50	80	63.5	61.5	49	47	63.6	30	26
75x63	92	80.8	73.5	61.5	60	72.2	34	29.9
90x63	113	81	88	61.5	60	88	37	30
90x75	113	92	88	73.5	71.6	88	37	34
110x63	133	80.8	108	61.5	60	88	42	30
110x75	133	92	108	73.5	71.6	88	42	34
110x90	133	113	108	88	86.3	90	42	37

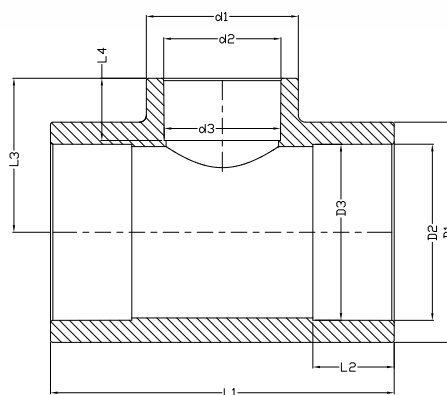
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

异径三通 (承插式)

Reducing Tee (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size	D1	D2	D3	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
25*20	34.57	24.04	22.14	34	19.02	17.89	63.22	18.04	31.61	16
32*20	42.84	31.05	29.16	28.56	19.02	17.03	74.25	20.04	32.8	15.7
32*25	42.84	31.05	29.16	34.57	24.04	22.14	74.25	20.04	35.16	18
40*20	51.9	39.06	37.17	28.56	19.02	17.03	86.27	22.04	37.14	16
40*25	51.9	39.06	37.17	34.57	24.04	22.14	86.27	22.04	39.11	18
40*32	51.9	39.06	37.17	42.58	31.05	29.16	86.27	22.04	41.07	20
50*20	63.62	49.08	47.09	28.56	19.02	17.03	103.6	26.05	42.08	16
50*25	63.62	49.08	47.09	34.57	24.04	22.14	104.2	26.05	44.05	18
50*32	63.62	49.08	47.09	42.58	31.05	29.16	103.5	26.05	46.11	20
50*40	63.62	49.08	47.09	51.6	39.06	37.17	103.6	26.05	48.08	22
63*20	80.66	61.6	60.12	28.56	19.02	17.03	124.3	30.06	48.58	16
63*25	80.66	61.6	60.12	34.57	24.04	22.14	124.3	30.06	50.64	18
63*32	80.66	61.6	60.12	42.58	31.05	29.16	124.1	30.06	52.6	20
63*40	80.66	61.6	60.12	55.53	39.77	37.84	125.25	30.06	55.55	22.4
63*50	80.66	61.6	60.12	63.62	49.5	47.09	124.2	30.06	58.6	26
75*50	92.18	73	71.74	63.9	49.08	47.09	143.5	34.05	64.48	26
75*63	92.18	73.74	71.74	80.6	62.11	60.12	143.5	34.05	68.5	30
90*32	113.22	88.67	86.47	43.1	31.05	29.16	164.1	37.05	66.1	20.5
90*40	113.22	88.67	86.47	51.9	39.1	37.2	163.9	37.05	67.58	22.4
90*50	113.22	88.67	86.47	64.1	49.08	47.09	163.9	37.05	71.75	26.5
90*63	113.22	88.67	86.47	80.66	62.11	60.12	163.9	37.05	75.73	30
90*75	113.22	88.67	86.47	92.5	74	71.74	163.9	37.05	79.86	34
110*63	133	108.5	106.3	80.5	62.11	60	193.4	41	85.57	30
110*75	133	108.5	106.3	92	74	71.6	193.3	41	89.5	34
110*90	133	108	106.3	113.5	88.49	86.3	193.6	41	93.43	37

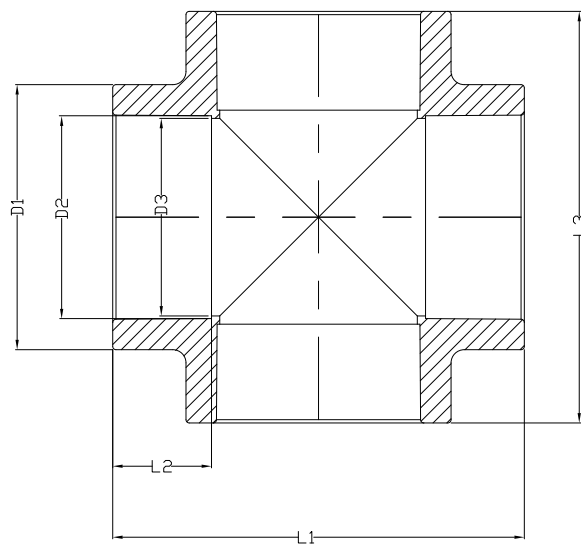
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

正四通 (承插式)

Straight Cross (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D1	D2	D3	L1	L2	L3
1/2"	20mm	28.5	18.6	17	54	16	54
3/4"	25mm	34.5	23.6	22.1	63.1	18	63.1
1"	32mm	42.5	30.8	29.1	74.1	20	74.1
1-1/4"	40mm	51.51	38.8	37.1	86.1	22	86.1
1-1/2"	50mm	64	48.9	47.4	104	26	104
2"	63mm	80.5	61.9	60	124.6	30	124.6

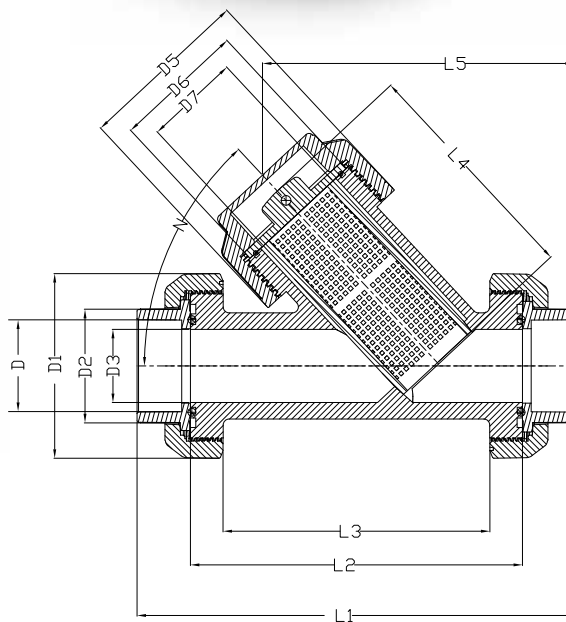
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

Y- 型过滤器 (承插式)

Y-Type Strainer (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	D1			D2	D3	D5	D6	D7	L1	L2	L3	L4	L5	N
			PVDF	PPH	NPP											
1/2"	20mm	18.8	54	57.8	57.8	30.4	15	54.8	36.4	22	151.4	108.2	81	73.9	109.36	45°
3/4"	25mm	23.9	63	66.7	66.7	35.6	20	66.4	43.1	31.6	171.75	124.55	95.3	81.8	127.03	45°
1"	32mm	31.2	72	75.8	75.8	42.5	25	75	52.6	37.84	191.7	138.9	108.9	100.7	148.03	45°
1-1/4"	40mm	38.8	84.5	88.7	88.7	53	32	83	60.8	44.54	208.4	148	114.1	119.9	173.18	45°
1-1/2"	50mm	48.8	97.9	102.3	102.3	62.3	40	103.6	75	56.9	250.5	188.5	146.5	137.7	198.98	45°
2"	63mm	61.7	118	124.1	124.1	76.2	50	115.8	88.7	68.6	294.7	223	177.5	155.8	226.38	45°
2-1/2"	75mm	73.5	147.5	153.8	153.8	91	63	143.3	106.9	82.7	388.3	283.3	197.9	182.2	272.38	45°
3"	90mm	88.5	165.4	171.4	171.4	109.2	75	153.8	117.1	90.4	403	292.6	232.6	212.64	290.75	45°
4"	110mm	108.2	223	223	223	130.6	96	185.9	137.3	114.3	495	368	289.8	232	329.58	45°

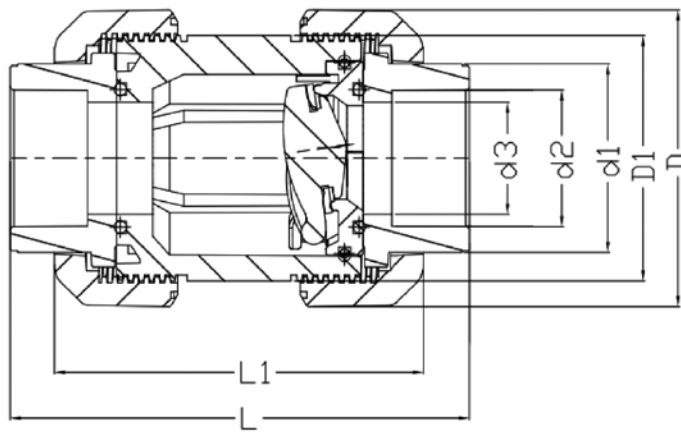
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双由令止回阀 (承插式)

True Union Check Valve (SOCKET WELD)



单位: mm

Nominal Size		D			D1	d1	d2	d3	L	L1
		PVDF	PPH	NPP						
1/2"	20mm	54	57.8	57.8	44	30.4	18.8	15	101.57	79.9
3/4"	25mm	63	66.7	66.7	50.9	35.6	23.9	20	107.68	88.3
1"	32mm	72	75.8	75.8	57.8	42.5	31.2	25	123.6	97.2
1+1/4"	40mm	84.5	88.7	88.7	70.1	53	38.8	32	132.35	104.7
1+1/2"	50mm	97.9	102.3	102.3	81.5	62.3	48.8	40	140.4	110.7
2"	63mm	118	124.1	124.1	100.5	76.2	61.7	50	162.3	128.3

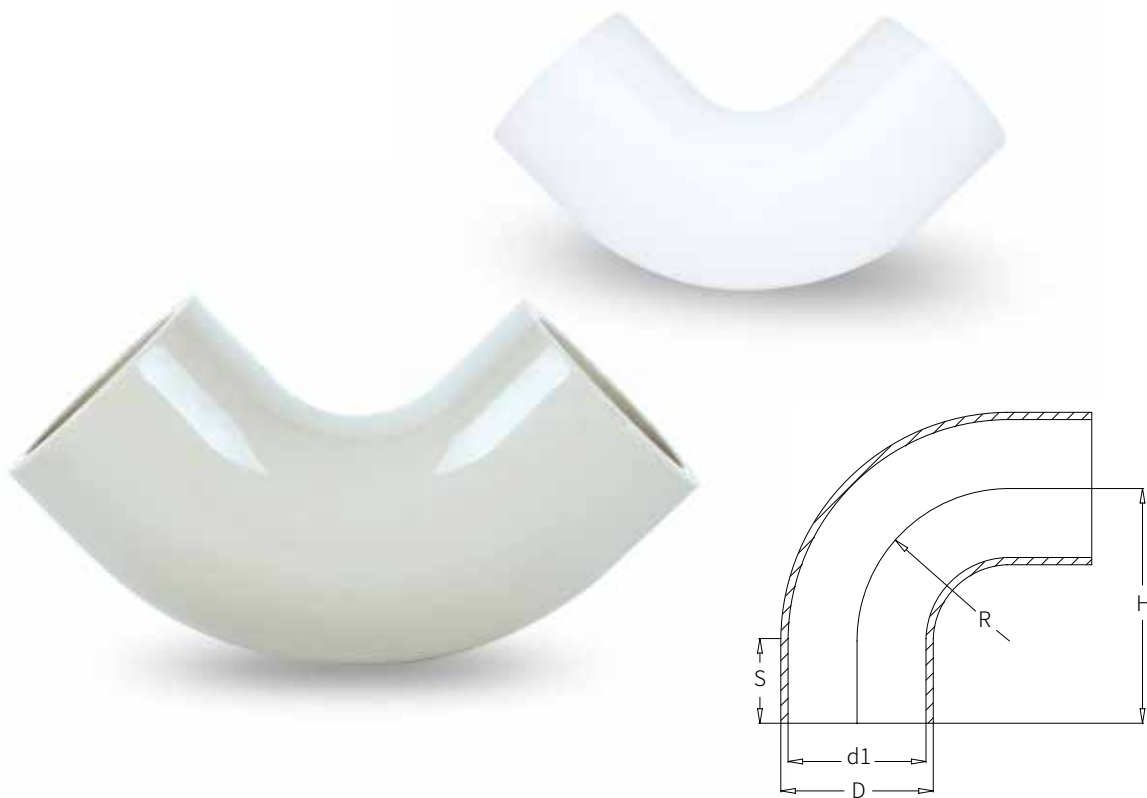
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

90°弯头 (对焊式)

90° ELBOW (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1			R	H	S
			PVDF	PPH	NPP			
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	20	51	33
3/4"	25mm	25	21.2	19.3	19.3	25	56	33
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	32	63	33
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	40	72	36
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	50	84	36
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	63	97	35
2-1/2"	75mm	75	67.8	61.4	61.4	75	100	28
3"	90mm	90	81.4	73.6	73.6	90	123	34
4"	110mm	110	99.4	90	90	110	142	34
5"	140mm	140	126.6	114.2	114.2	140	216	76
6"	160mm	160	144.6	131.2	131.2	160	316	76
8"	225mm	225	203.4	183.4	183.4	225	301	76
10"	250mm	250	226.2	204.6	204.6	250	323	76
	280mm	280	253.2	229	229	280	280	146
12"	315mm	315	285	257.6	257.6	315	321	163

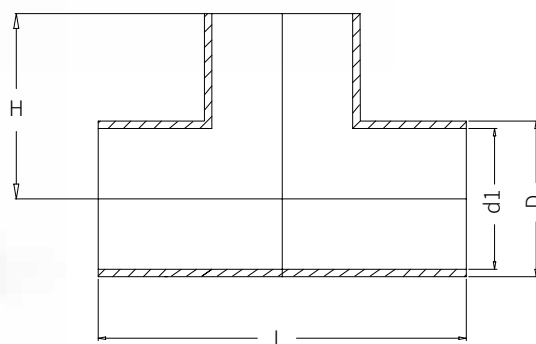
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

三通 (对焊式)

TEE (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1			H	L
			PVDF	PPH	NPP		
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	35	76.5
3/4"	25mm	25	21.2	19.3	19.3	40	85
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	45	93
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	50	102.7
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	60	121.1
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	75	150.4
2-1/2"	75mm	75	67.8	61.4	61.4	87	185.2
3"	90mm	90	81.4	73.6	73.6	92	181
4"	110mm	110	99.4	90	90	110	223
	125mm	125	113	102.2	102.2	114.5	278
5"	140mm	140	126.6	114.1	114.1	133.5	278
6"	160mm	160	144.6	130.3	130.3	160	317
	180mm	180	162.8	147.2	147.2	170	400
	200mm	200	180.8	163.6	163.6	189	446
8"	225mm	225	203.4	182	182	201.5	437
	250mm	250	226.2	204.4	204.4	195	418
10"	280mm	280	253.2	229	229	210	636
12"	315mm	315	285	257.6	257.6	227	706

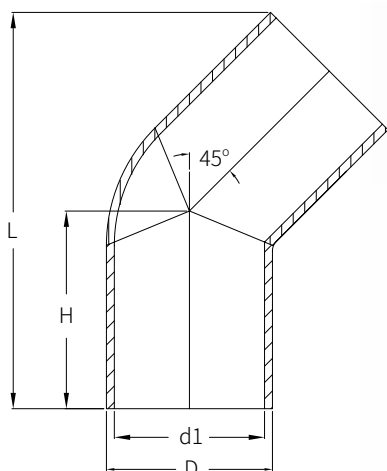
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

45°弯头 (对焊式)

45° ELBOW (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1			H	L
			PVDF	PPH	NPP		
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	43	85.8
3/4"	25mm	25	21.2	19.3	19.3	45	91.3
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	52	108.3
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	58	121.2
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	66	140.3
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	75	160.8
2-1/2"	75mm	75	67.8	61.4	61.4	53.6	127.5
3"	90mm	90	81.4	73.6	73.6	59	141.9
4"	110mm	110	99.4	90	90	68	166.6
5"	140mm	140	126.6	113.7	113.7	85	250
6"	160mm	160	144.6	129.9	129.9	103	276
8"	225mm	225	203.4	184	184	182	
10"	250mm	250	226.2	204.4	204.4	199	
	280mm	280	253.2	229	229	230	
12"	315mm	315	285	257.6	257.6	247.5	

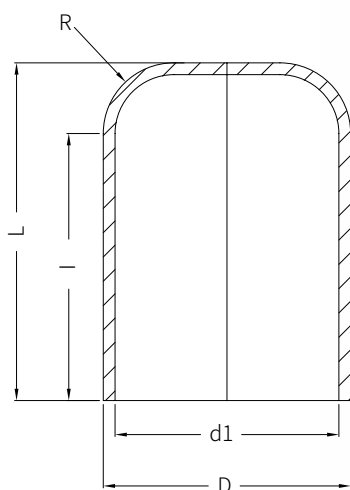
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

管帽 (对焊式)

CAP (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d1			L	I	R
			PVDF	PPH	NPP			
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	45	42.7	4
3/4"	25mm	25	21.2	19.3	19.3	49	46.5	8
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	56	52.8	11
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	64	59.8	14
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	73	68	13
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	85.2	79.6	18
2-1/2"	75mm	75	67.8	61.2	61.2	91.7	83.9	20
3"	90mm	90	81.4	73.6	73.6	108.4	100.5	20
4"	110mm	110	99.4	90	90	123.6	110.8	22

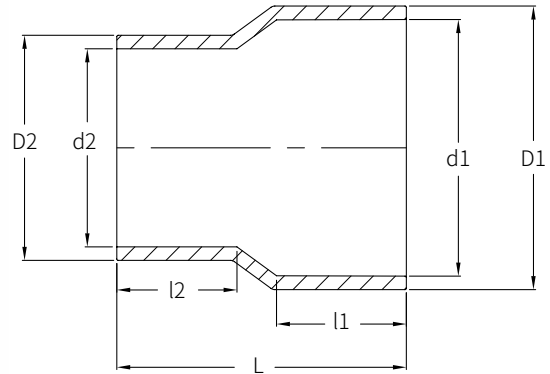
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

大小头 (对焊式)

Reducing Coupling (BUTT WELD)



单位: mm

Size	D1	d1			D2	d2			L	l1	l2
		PVDF	PPH	NPP		PVDF	PPH	NPP			
20x16	20	16.2	15	15	16	12.2	13.2	13.2	50	20.2	19.8
25x20	25	21.2	19.9	19.9	20	16.2	15.9	15.9	50	20.3	19.8
32x20	32	27.2	26	26	20	16.2	15.9	15.9	50	24.3	19.8
32x25	32	27.2	26	26	25	21.2	19.9	19.9	50	24.9	20.0
40x20	40	35.2	32.6	32.6	20	16.2	15.9	15.9	55	24.3	20.0
40x25	40	35.2	32.6	32.6	25	21.2	19.9	19.9	55	24.6	20.0
40x32	40	35.2	32.6	32.6	32	27.2	26	26	55	24.2	25.5
50x20	50	44	40.8	40.8	20	16.2	15.9	15.9	60	24.2	20.2
50x25	50	44	40.8	40.8	25	21.2	19.9	19.9	60	24.4	19.8
50x32	50	44	40.8	40.8	32	27.2	26	26	60	24.1	25.8
50x40	50	44	40.8	40.8	40	35.2	32.6	32.6	60	25.0	26.3
63x20	63	57	51.4	51.4	20	21.2	15.9	15.9	65	26.7	20.0
63x25	63	57	51.4	51.4	25	21.2	19.9	19.9	65	27.1	20.2
63x32	63	57	51.4	51.4	32	27.2	26	26	65	26.5	26.0
63x40	63	57	51.4	51.4	40	35.2	32.6	32.6	65	27.1	26.0
63x50	63	57	51.4	51.4	50	44	40.8	40.8	65	28.3	26.0
75*32	75	67.6	61.2	61.2	32	27.2	26	26	148	68.0	50.3
75*40	75	67.6	61.2	61.2	40	35.2	32.6	32.6	148	68.0	50.3
75x50	75	67.8	61.2	61.2	50	44	40.8	40.8	147	67	50
75x63	75	67.8	61.2	61.2	63	57	51.4	51.4	147	67	50
90x50	90	81.4	73.6	73.6	50	44	41.3	41.3	162.5	77	55
90x63	90	81.4	73.6	73.6	63	57	51.4	51.4	162.5	77	55
90x75	90	81.4	73.6	73.6	75	67.8	61.2	61.2	162.5	77	55
110*32	110	99.2	90	90	32	27.2	26	26	159	80	49
110*40	110	99.2	90	90	40	35.2	32.6	32.6	159	80	49
110*50	110	99.2	90	90	50	44	40.8	40.8	159	80	49
110x63	110	99.4	90	90	63	57	51.4	51.4	180	79.8	70
110x75	110	99.4	90	90	75	67.8	61.2	61.2	180	79.8	70
110x90	110	99.4	90	90	90	81.4	73.6	73.6	180	80	71
140x63	140	126.6	114.6	114.6	63	57	51.4	51.4	127	55.5	45
140x75	140	126.6	114.6	114.6	75	67.8	61.2	61.2	129	55	50
140x90	140	126.6	114	114	90	81.4	73.6	73.6	139	54.4	50
140x110	140	126.6	114	114	110	99.4	89.5	89.5	110	40.5	40.8
160*75	160	144.5	129.8	129.8	75	67.8	61.2	61.2	143.41	54	50
160*63	160	145.14	129.8	129.8	63	57	51.4	51.4	142.48	54	49
160*90	160	145.14	129.8	129.8	90	81.4	73.6	73.6	139	54.4	50
160x110	160	144.6	129.8	129.8	110	99.4	89	89	149	53.8	56
160x140	160	144.6	130.8	130.8	140	126.6	113.4	113.4	120	40.4	40.3
225x110	225	203.4	182.1	182.1	110	99.4	86.2	86.2	180	64	62.5
225x140	225	203.4	182.9	182.9	140	126.6	110.7	110.7	180	64.5	65.4
225x160	225	203.4	183.2	183.2	160	144.6	130	130	160	55	40
225x200	225	203.4			200	180.8			160	60	50
250x225	250	226.2	204.6	204.6	225	203.4	184	184	170	70	60
280x250	280	253.2	229	229	250	226.2	204.6	204.6	180	80	60
315x280	315	285	257.6	257.6	280	253.2	229	229	220	90	80

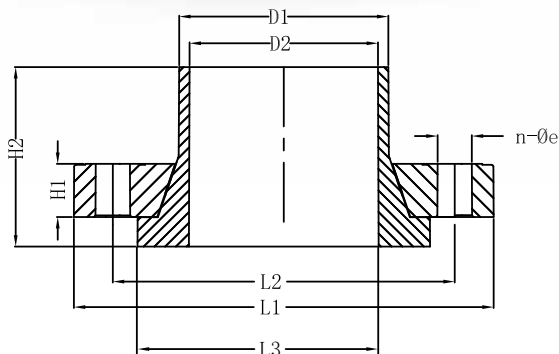
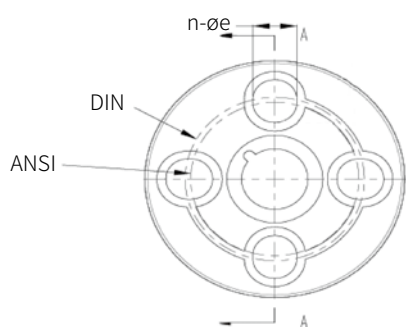
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双片式法兰 (对焊式)

Van Stone Flange (BUTT WELD)



单位: mm

Size		D1	D2			H1	H2	L1	L2		L3	n-øe	
			PVDF	PPH	NPP				DIN	ANSI		DIN	ANSI
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	16.5	53.4	95.5	65	60.3	38.72	16-4	16-4
3/4"	25mm	25	21.2	20	20	16.5	51.2	105.5	75	70	48.48	16-4	16-4
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	17.5	51	116.5	85	79.4	57.66	16-4	16-4
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	18	51	140.5	100	88.9	65.68	18-4	18-4
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	21	49.1	150.5	110	98.4	75.73	18-4	18-4
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	23	51.2	165.5	125	120.7	95.6	19-4	19-4
2-1/2"	75mm	75	67.8	61.2	61.2	25	65.1	186.5	145	139.5	114.27	19-4	19-4
3"	90mm	90	81.4	73.6	73.6	26.5	80.5	201.5	160	152.4	126.25	19-8	19-8
4"	110mm	110	99.4	90	90	27.5	80	221	180	190.5	152.74	19-8	19-8
5"	140mm	140	126.6	114.1	114.1	30	104.3	253	214	215.9	173.2	19-8	22-8
6"	160mm	160	144.6	130.8	130.8	29.5	116.8	280	241	241.5	197.2	23-8	22-8
8"	225mm	225	203.4	184	184	32	134	335	295	298.5	258.2	23-8	22-8
	250mm	250	226.2	204.6	204.6	27	100	394	350			23-8	
10"	280mm	280	253.2	229	229	27	100	399	350	362		23-12	25-12
12"	315mm	315	285	257.6	257.6	34	100	449	400	431.8		23-12	25-12

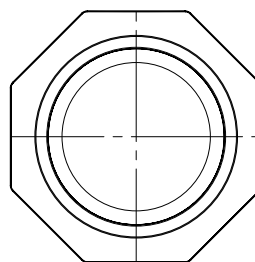
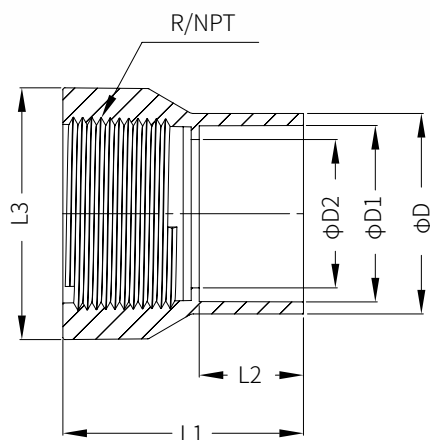
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

内丝接头 (对焊式)

Female Adaptor (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	D1			D2	L1	L2	L3	R
			PVDF	PPH	NPP					
1/2"	20mm	20	16.2	15	15	13.3	43	20	31.83	NPT
3/4"	25mm	25	21.2	19.3	19.3	17	39.7	20	34.5	NPT
1"	32mm	32	27.2	25.8	25.8	23.3	51	26.13	44.42	NPT
1-1/4"	40mm	40	35.2	32.6	32.6	29.5	51.3	26	53.7	NPT
1-1/2"	50mm	50	44	40.8	40.8	37	57.9	26	62.1	NPT
2"	63mm	63	57	51.4	51.4	48.3	67.8	31	76.2	NPT

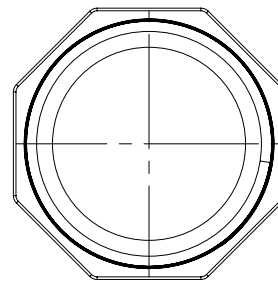
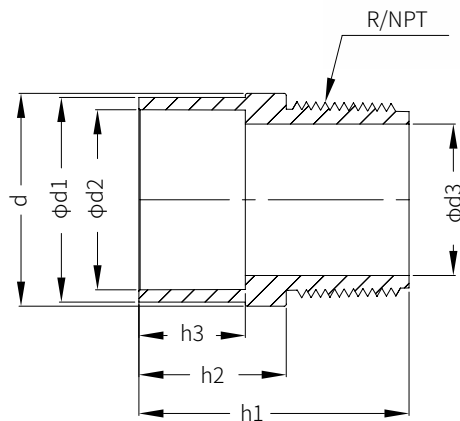
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

外牙接头 (对焊式)

Male Adaptor (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		d	d1	d2			d3	h1	h2	h3	R
				PVDF	PPH	NPP					
1/2"	20mm	25	20	16.2	15	15	13.3	47	28.1	20	NPT
3/4"	25mm	28	25	21.2	19.3	19.3	17	43	28	20	NPT
1"	32mm	35	32	27.2	25.8	25.8	23.3	56.9	35.6	26.1	NPT
1-1/4"	40mm	43	40	35.2	32.6	32.6	29.5	55	35.8	26.2	NPT
1-1/2"	50mm	52	50	44	40.8	40.8	37	63.3	36.2	26.2	NPT
2"	63mm	65	63	57	51.4	51.4	48.3	67.3	40	30	NPT

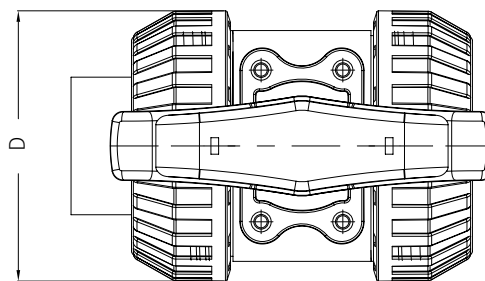
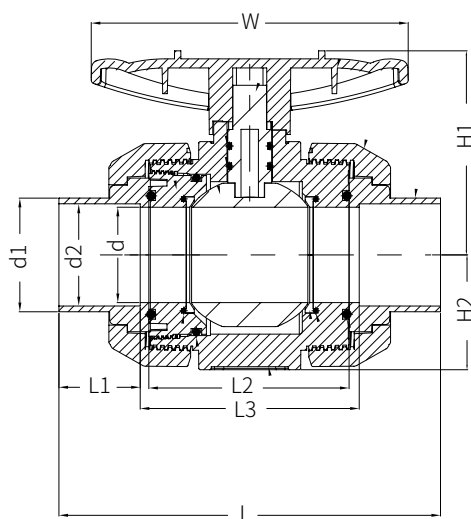
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双由令球阀 (对焊式)

True Union Ball Valve (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D	d	d1	d2			L	L1	L2	L3	H1	H2	W
					PVDF	PPH	NPP							
1/2"	20mm	58	15	20.1	16.2	15	15	123.6	31.51	58	70.7	54.1	27.7	85
3/4"	25mm	66.8	20	25.1	21.2	19.3	19.3	128.6	34.7	58.3	71.6	58.5	31.8	91.2
1"	32mm	75.9	25	32.1	27.2	25.8	25.8	145.9	37.6	68	82.8	68.5	36	106.3
1-1/4"	40mm	88.5	32	40.1	35.2	32.6	32.6	169.9	46.3	75.7	80.6	79.4	42.7	116
1-1/2"	50mm	102.2	40	50.1	44	40.8	40.8	178.3	46.1	83.6	99.8	88.1	50	128
2"	63mm	124.1	50	63.1	57	51.4	51.4	186.5	47.5	88.6	106	105.9	60.1	140
2-1/2"	75mm	154	63	75.3	67.8	61.4	61.4	252.1	59.1	132.3	162.1	134.8	75.8	209.4
3"	90mm	171.5	75	90.2	81.4	73.6	73.6	283	64.3	147.2	176.6	148.1	84.6	234.4
4"	110mm	219	96	110.2	99.4	90	90	352	85.8	174	203.9	170	110	260

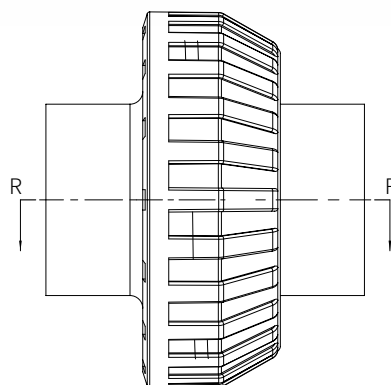
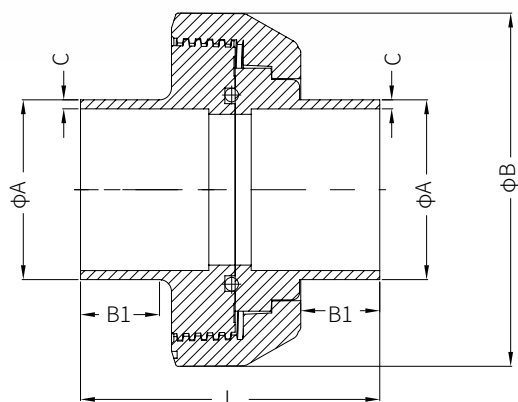
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

短款 - 由令 (对焊式)

Union (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		A	B	B1	C			L
					PVDF	PPH	NPP	
1/2"	20mm	20	57.8	20	1.9	2.5	2.5	68.8
3/4"	25mm	25	66.7	21.9	1.9	2.8	2.8	72.5
1"	32mm	32	75.7	25.2	2.4	3	3	80.9
1-1/4"	40mm	40	88.6	30.8	2.4	3.8	3.8	97.2
1-1/2"	50mm	50	101.8	30.6	3	4.7	4.7	97.5
2"	63mm	63	123.5	31	3	5.9	5.9	101.9
2-1/2"	75mm	75	153.5	33.5	3.6	6.9	6.9	124.1
3"	90mm	90	171.8	40	4.3	8.1	8.1	142.9
4"	110mm	110	184.7	56.5	5.3	10	10	147

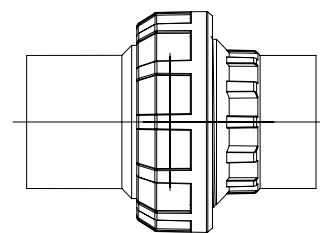
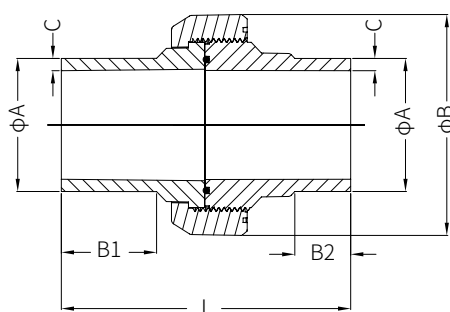
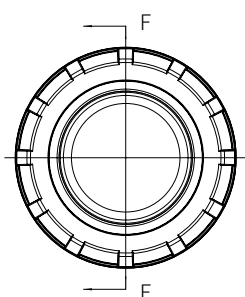
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

长款 - 由令 (对焊式)

Union (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		A	B	B1	B2	C			L
						PVDF	PPH	NPP	
1/2"	20mm	20	47.4	37.62	26.8	1.9	2.5	2.5	109.7
3/4"	25mm	25	58.02	38.12	26.6	1.9	2.8	2.8	116
1"	32mm	32	65.08	41.5	28.7	2.4	3	3	121.8
1-1/4"	40mm	40	76.7	43.8	26.8	2.4	3.7	3.7	129.5
1-1/2"	50mm	50	83.7	45.1	26.7	3	4.6	4.6	133.2
2"	63mm	63	104	45.1	27	3	5.8	5.8	138.6

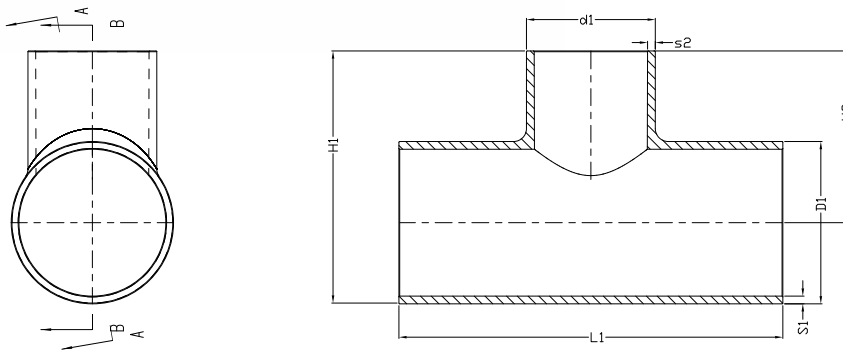
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

异径三通 (对焊式)

Reducing Tee (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size	D1	S1			d1	S2			L1	H1	H2
		PVDF	PPH	PPN		PVDF	PPH	NPP			
25*20	25	1.9	2.8	2.8	20	1.9	2.5	2.5	84.5	53.5	41
32*20	32	2.4	3	3	20	1.9	2.5	2.5	93	61.5	45.5
32*25	32	2.4	3	3	25	1.9	2.8	2.8	93	62	46
40*20	40	2.4	3.7	3.7	20	1.9	2.5	2.5	102.5	69.5	49.5
40*25	40	2.4	3.7	3.7	25	1.9	2.8	2.8	102.5	70	50
40*32	40	2.4	3.7	3.7	32	2.4	3	3	102.5	70.3	50.5
50*20	50	3	4.6	4.6	20	1.9	2.5	2.5	120	78.5	53.5
50*25	50	3	4.6	4.6	25	1.9	2.8	2.8	120	79.6	54.6
50*32	50	3	4.6	4.6	32	2.4	3	3	120	85	60
50*40	50	3	4.6	4.6	40	2.4	3.7	3.7	120	81.6	56.5
63*20	63	3	5.8	5.8	20	1.9	2.5	2.5	148.5	91.7	60.3
63*25	63	3	5.8	5.8	25	1.9	2.8	2.8	148.5	93.2	61.7
63*32	63	3	5.8	5.8	32	2.4	3	3	148.5	93.7	62.2
63*40	63	3	5.8	5.8	40	2.4	3.7	3.7	148.5	106.5	75
63*50	63	3	5.8	5.8	50	3	4.6	4.6	148.5	97.5	66.6
75*32	75	3.75	6.8	6.8	32	2.4	3	3	185	124.1	86.5
75*40	75	3.75	6.8	6.8	40	2.4	3.7	3.7	185	125.1	87.5
75*50	75	3.75	6.8	6.8	50	3	4.6	4.6	185	130.5	93
75*63	75	3.75	6.8	6.8	63	3	5.8	5.8	185	118.7	81.2
90*32	90	4.45	8.2	8.2	32	2.4	3	3	180	120.8	78.7
90*40	90	4.45	8.2	8.2	40	2.4	3.7	3.7	180	121.8	78.7
90*50	90	4.45	8.2	8.2	50	3	4.6	4.6	180	137	92
90*63	90	4.45	8.2	8.2	63	3	5.8	5.8	180	137	92
90*75	90	4.45	8.2	8.2	75	3.75	6.8	6.8	180	136.1	92
110*32	110	5.45	10	10	32	2.4	3	3	223.1	159.1	104.1
110*40	110	5.45	10	10	40	2.4	3.7	3.7	223.1	159.1	104.1
110*50	110	5.45	10	10	50	3	4.6	4.6	223.1	159.1	104.4
110*63	110	5.45	10	10	63	3	5.8	5.8	220	153.4	98.7
110*75	110	5.45	10	10	75	3.75	6.8	6.8	221	163.8	110.1
110*90	110	5.45	10	10	90.5	4.45	8.2	8.2	221	156.3	102.1
160*63	160	8.12	14.6	14.6	63	3	5.8	5.8	320	209.8	127.3
160*75	160	8.12	14.6	14.6	75.1	3.75	6.8	6.8	320	207.8	127.3
160*90	160	8.12	14.6	14.6	90.5	4.45	8.2	8.2	320	207.8	127.3

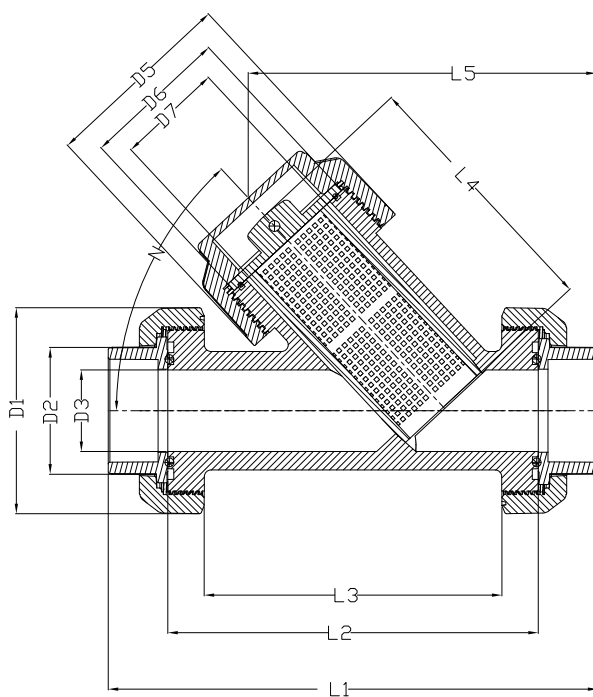
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

Y- 型过滤器 (对焊式)

Y-Type Strainer (BUTT WELD)



单位: mm

Nominal Size		D1			D2	D3	D5	D6	D7	L1	L2	L3	L4	L5	N
		PVDF	PPH	NPP											
1/2"	20mm	54	57.8	57.8	20	15	54.8	36.4	22	170.6	108.2	81	73.9	109.36	45°
3/4"	25mm	63	66.7	66.7	25	20	66.4	43.1	31.6	193.6	124.55	95.3	81.8	127.03	45°
1"	32mm	72	75.8	75.8	32	25	75	52.6	37.84	212.7	138.9	108.9	100.7	148.03	45°
1-1/4"	40mm	84.5	88.7	88.7	40	32	83	60.8	44.54	239	148	114.1	119.9	173.18	45°
1-1/2"	50mm	97.9	102.3	102.3	50	40	103.6	75	56.9	280	188.5	146.5	137.7	198.98	45°
2"	63mm	118	124.1	124.1	63	50	115.8	88.7	68.6	316	223	177.5	155.8	226.38	45°
2-1/2"	75mm	147.5	153.8	153.8	75	63	143.3	106.9	82.7	406.5	283.3	197.9	182.2	272.38	45°
3"	90mm	165.4	171.4	171.4	90	75	153.8	117.1	90.4	422	292.6	232.6	212.64	290.75	45°
4"	110mm	223	223	223	110	96	185.9	137.3	114.3	543	368	289.8	232	329.58	45°

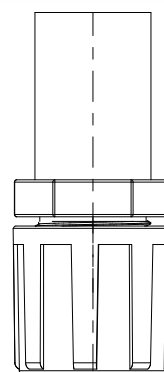
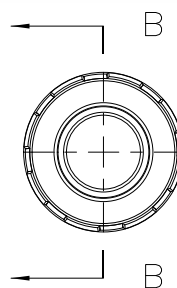
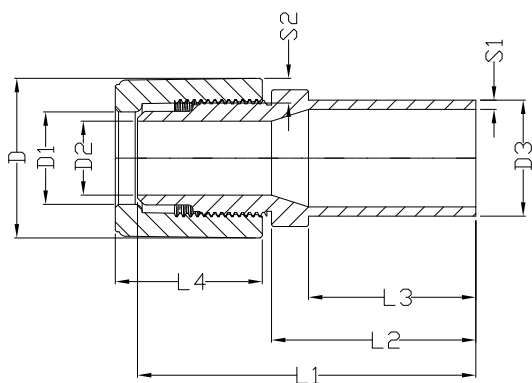
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

扩口转接头 (对焊式)

Flared Adapter (BUTT WELD)



单位: mm

Size	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	S1			S2	B
									PVDF	PPH	NPP		
D20*1/4"	21.8	6.7	4.3	20.2	68	42.9	34.7	27.6	2	2.5	2.5	5	22.5
D20*3/8"	21.1	10	6.35	20.2	66.9	41.1	33.1	27.6	2	2.5	2.5	3.8	22.4
D20*1/2"	27	13	9.48	20.2	68	41.5	33.3	27.6	2	2.5	2.5	4.4	27.6
D25*1/4"	21.8	6.6	4.3	25.2	69.9	44.8	36.6	27.6	2	2.8	2.8	5	22.5
D25*3/8"	21.2	10	6.35	25.2	70.4	44.7	36.2	27.6	2	2.8	2.8	3.8	22.4
D25*1/2"	27	13	9.48	25.2	71.2	44.7	36.2	27.6	2	3	3	4.4	27.6
D25*3/4"	33.2	20	16	25.2	73.6	44.2	36.2	31.8	2	2.8	2.8	5.1	34.4
D32*1/4"	21.8	6.6	4.3	32.2	71.64	46.6	38.6	27.6	2.4	3	3	5	22.5
D32*3/8"	21.2	10	6.35	32.2	72.7	47.1	39	27.6	2.4	3	3	3.8	22.4
D32*1/2"	27	13	9.48	32.2	73.7	47.1	39	27.6	2.4	3	3	4.4	27.6
D32*3/4"	33.2	20	16	32.2	76.4	47.3	39	31.8	2.4	3	3	5.1	34.4
D32*1"	44.3	25.86	22.1	32.2	81.3	46.6	39	37.9	2.4	3	3	5.1	44.9

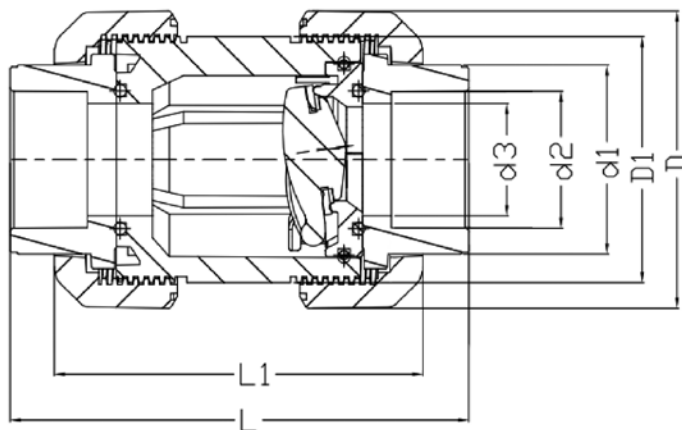
PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

双由令止回阀 (对焊式)

True Union Check Valve (BUTT WELD)

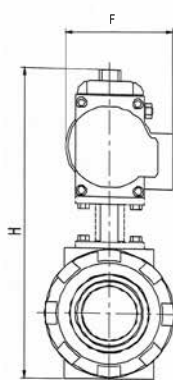
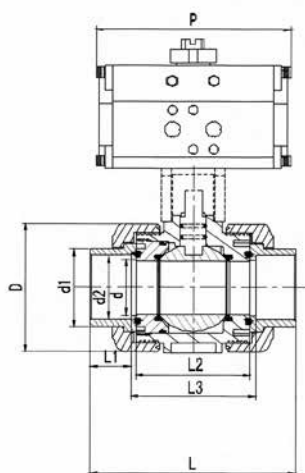


单位: mm

Size		D	D1	d1	d2			d3	L	L1
					PVDF	PPH	NPP			
1/2"	20mm	57.8	44	20	16.2	15	15	15	121.2	79.9
3/4"	25mm	66.8	50.9	25	21.2	19.3	19.3	20	130.2	88.3
1"	32mm	75.5	57.8	32	27.2	25.8	25.8	25	146	97.2
1+1/4"	40mm	88.37	70.1	40	35.2	32.6	32.6	32	164.7	104.7
1+1/2"	50mm	102.1	81.5	50	44	40.8	40.8	40	171.1	110.7
2"	63mm	124	100.5	63	57	51.4	51.4	50	186.1	128.3

PVDF 聚偏二氟乙烯
PPH 均聚聚丙烯
Natural PP 天然聚丙烯

气动 - 双由令球阀
Pneumatic Actuated
True Union Ball Valve



描述

- 1、材质：PVDF、PPH、PPN
- 2、密封件：PTFE+FPM、PTFE+EPDM
- 3、连接方式：承插式、对焊式、法兰式、内螺纹（NPT）
- 4、执行器工作模式：气动双作用，气动单作用

单位：mm

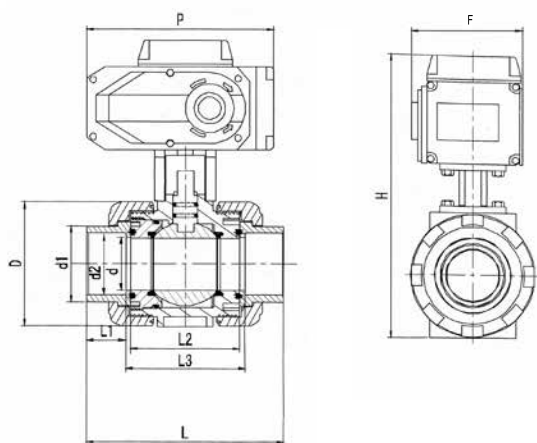
Nominal Size		d	d1		d2	d2 (Butt Weld)			D			L	L1	L2	L3	P	F	H
			Socket Weld	Butt Weld	Socket Weld	PVDF	PPH	NPP	PVDF	PPH	NPP							
1/2"	20	15	30.4	20.1	18.8	16.2	15	15	54	57.8	57.8	103.8	16	58	71.2	122.7	78	168
3/4"	25	20	35.6	25.1	23.9	21.2	19.3	19.3	63	66.7	66.7	106.6	18	58.3	72.1	122.7	78	177.5
1"	32	25	42.5	32.1	31.2	27.2	25.8	25.8	72	75.8	75.8	123.5	20	68	82.7	122.7	78	195.6
1-1/4"	40	32	53	40.1	38.8	35.2	32.6	32.6	84.5	88.7	88.7	137.3	22	75.7	90.6	147	80	225
1-1/2"	50	40	62.3	50.1	48.8	44	40.8	40.8	97.9	102.3	102.3	148.2	26	83.6	99.5	147	80	245
2"	63	50	76.2	63.1	61.7	57	51.4	51.4	118	124.1	124.1	162.7	30	88.68	104.3	169.5	104	285
2-1/2"	75	63	91	75.3	73.5	67.8	61.4	61.4	147.5	153.8	153.8	236.3	45.8	132.3	159	186.5	104	345
3"	90	75	109.2	90.2	88.5	81.4	73.6	73.6	165.4	171.4	171.4	264	48.9	147.2	177.8	207.8	112	375
4"	110	90	130.6	110.2	108.2	99.4	90	90	223	223	223	308	86.8	172	201.6	207.8	112	400

PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

电动 - 双由令球阀

Electric Actuated
True Union Ball Valve

描述

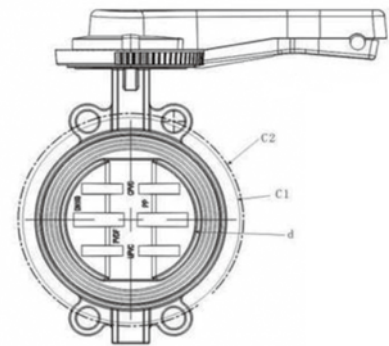
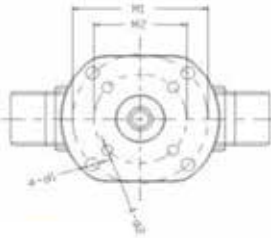
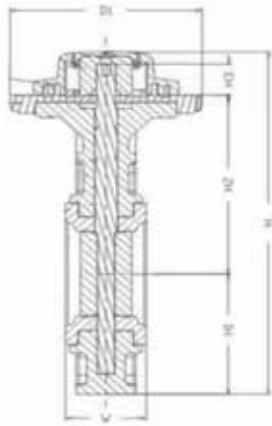
- 1、材质: PVDF、PPH、PPN
- 2、密封件: PTFE+FPM、PTFE+EPDM
- 3、连接方式: 承插式、对焊式、法兰式、内螺纹 (NPT)
- 4、执行器工作模式: AC220V、DC24V

单位: mm

Nominal Size		d	d1		d2	d2 (Butt Weld)			D			L	L1	L2	L3	P	F	H
			Socket Weld	Butt Weld	Socket Weld	PVDF	PPH	NPP	PVDF	PPH	NPP							
1/2"	20	15	30.4	20.1	18.8	16.2	15	15	54	57.8	57.8	103.8	16	58	71.2	157	90	200
3/4"	25	20	35.6	25.1	23.9	21.2	19.3	19.3	63	66.7	66.7	106.6	18	58.3	72.1	157	90	222
1"	32	25	42.5	32.1	31.2	27.2	25.8	25.8	72	75.8	75.8	123.5	20	68	82.7	157	90	231
1-1/4"	40	32	53	40.1	38.8	35.2	32.6	32.6	84.5	88.7	88.7	137.3	22	75.7	90.6	157	90	258
1-1/2"	50	40	62.3	50.1	48.8	44	40.8	40.8	97.9	102.3	102.3	148.2	26	83.6	99.5	157	90	274
2"	63	50	76.2	63.1	61.7	57	51.4	51.4	118	124.1	124.1	162.7	30	88.68	104.3	157	90	301
2-1/2"	75	63	91	75.3	73.5	67.8	61.4	61.4	147.5	153.8	153.8	236.3	45.8	132.3	159	135	160	321
3"	90	75	109.2	90.2	88.5	81.4	73.6	73.6	165.4	171.4	171.4	264	48.9	147.2	177.8	150	200	346
4"	110	90	130.6	110.2	108.2	99.4	90	90	223	223	223	308	86.8	172	201.6	150	200	399

PVDF 聚偏二氟乙烯
PPH 均聚聚丙烯

蝶阀 (把手式)
Butterfly Valve (Handle Type)



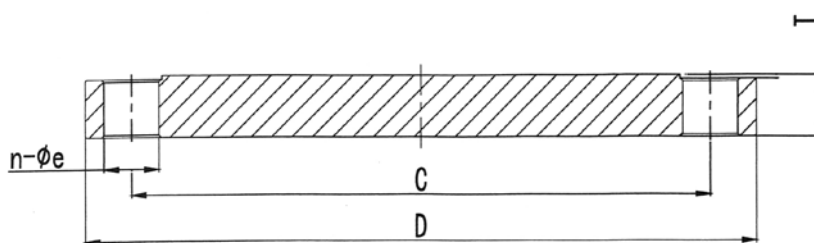
蝶阀尺寸

SIZE	d	C1	C2	H	H1	H2	H3	D	D1	M1	M2	d1	d2	S	W	L
50	54.8	120	125	265	81	124	25	162	116	70	50	8.5	6.5	13.9	44	244
65	66	140	145	279	89.5	129	25	179	116	70	50	8.5	6.5	13.9	46	244
80	78.5	150	160	303	97.5	145	25	195	136	102	70	10.5	8.5	13.9	57	244
100	104	175	191	333	113	160	25	225	136	102	70	10.5	8.5	13.9	60	244
125	127	210	216	366	128	175	32.5	255	150	102	70	10.5	8.5	16.9	66	283
150	151	240	241	394	140	190	32.5	280	150	102	70	10.5	8.5	16.9	72	283
200	200	290	298	455	173	219.5	32.5	340	150	102	70	10.5	8.5	16.9	82	283

PVDF 聚偏二氟乙烯

PPH 均聚聚丙烯

Natural PP 天然聚丙烯

盲法兰
Blind Flange

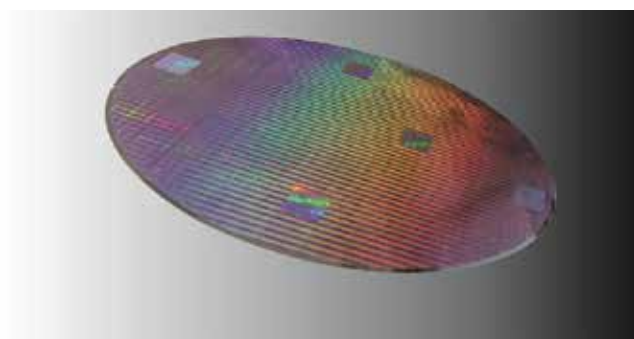
单位: mm

Nominal Size		D	C		T	n-Øe	
			DIN	ANSI		DIN	ANSI
1/2"	20mm	95.5	65	60.3	14±1.0	16-4	16-4
3/4"	25mm	105.5	75	70	14±1.0	16-4	16-4
1"	32mm	116.5	85	79.4	14±1.0	16-4	16-4
1-1/4"	40mm	140.5	100	88.9	18±1.0	18-4	18-4
1-1/2"	50mm	150.5	110	98.4	18±1.0	18-4	18-4
2"	63mm	165.5	125	120.7	18±1.0	19-4	19-4
2-1/2"	75mm	186.5	145	139.5	19±1.0	19-4	19-4
3"	90mm	201.5	160	152.4	19±1.0	19-8	19-8
4"	110mm	221	180	190.5	23±1.0	19-8	19-8
5"	140mm	253	214	215.9	23±1.0	19-8	23-8
6"	160mm	280	241	241.5	23±1.0	23-8	23-8
8"	225mm	335	295	298.5	23±1.0	23-8	23-8
10"	250mm	399	350	362	23±1.0	23-12	25-12



KYNAR® 牌 PVDF 不需要添加任何助剂就能够加工，并且制成品的物理、机械、化学等性能表现非常优异，更是没有金属等物质的析出，所以它的制成品保有非常高的洁净度，拥有 FDA 认证。广泛用于食品包装，生物技术，医疗器械等领域；同时在 PCB、光伏等行业应用极其广泛。

PVDF 极其优异的洁净度，耐高温，无析出等优秀特点，结合我司拥有的 800 平方万级洁净车间和优秀的技术团队，打造用于超纯领域的制品生产，服务于芯片等高端产业发展。



用于芯片生产用超纯水输送



洁净车间



PVDF 产品耐化学品腐蚀性特别优异，特别是耐酸性化学品，加上耐高温，广泛应用于化学品输送，化学废液、废气、废水处理领域。

PVDF 耐油品腐蚀性能特别优异，耐高温已被应用在深海采油、陆地采油和输送的多层复合管道上。PVDF 的耐候性能绝佳，广泛应用在露天输送管路上和太阳能电池板等领域，同时 PVDF 的摩擦系数低，用于有耐磨要求的机械配件上。



用于高温化学品输送

用于化学废水处理



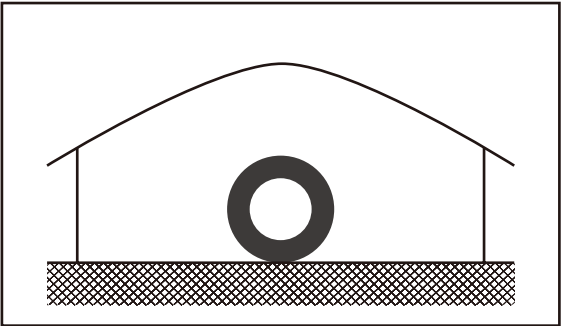
用于深海采油、陆地原油输送

焊接准备

面对面程序指示 [依据DVS2208]

焊接地点的准备

组装焊接设备 (工具及机器), 控制治具。
安装焊接帐篷或类似的装备 (若有需要)。



焊接间隙的准备 (可以立即焊接动作)

- 固定及调整管子、配件的表面, 使互相能平行, 确定要焊接的零件在水平移动 (例如可调试的一车) 下可以进行焊接。
- 用丙酮清理要焊接的内部及表面。
- 用刷子或纸清除焊接间隙的残渣。
- 将要焊接物件或相互靠近来控制焊接表面的水平, 同时也检查管子的换位移动。

Pipe outside diameter da[mm]	Gap width t[mm]
≤355	0.5
400 ÷ <630	1.0
630 ÷ <800	1.3
800 ÷ <1200	1.5

焊接前的准备

为避免管子内温度受强风的冷却, 管子另一端需要封住。每一焊接前的焊接温度控制 (在电热板达到温度后5分钟内开始焊接)。

为避免电热板受到污染或损害, 在每一焊接过程后必须将电热板放在保护的装置下。

焊接前用干净纸清理电热板, 决定及调整焊接相关的参数, 在焊接区测量焊件的移动压力、水平压力、熔接压力, 焊件的工作压力室焊件互相在置换时所测量, 必需不可超过调整压力。

焊接方法

使用焊接设备进行物件加热对接之注意事项

夹紧装置

为了避免管内高压与变形应力的产生, 夹紧装置应至少与焊接表面贴合。而藉由夹紧装置的高稳定性, 管口焊接表面将可维持几何正圆。在焊接时即使承受高作业压力, 绝不可让管子、配件、与阀门等物件改变与引导元件的相对位置。就配件而言, 如塔型法兰头与焊接颈法兰的接合作业中, 夹紧装置必须用来避免焊接元件的变形。安装并夹紧于工作机器的管件最后将利用与移动之滑车支撑与紧密调整使焊接所需之工作压力与条件能维持在一定范围内。建议使用可调整高度之加紧装置使工作物件能得到精准之定位。

引导元件

与夹紧装置同时产生功用, 当机器作业区域处于最高温度与加工大尺寸管子时, 引导元件用来确保最大间隙容忍宽度 (于接合表面冷却时测量) 于焊接物件弯曲或辐射时不会被超过。

管外口径	容许间隙宽度
da(mm)	a(mm)
≤355	0.5
400 ÷ <630	1.0
630 ÷ <800	1.3
800 ÷ ≤1400	1.5

间隙宽度是在引导元件与管件之间置入一间距测量器所测量出来, 引导元件之滑动平面必须能够抗腐蚀, 如在该表面上镀铬抗氧化与抗腐蚀。

加热元件

加热元件必须与其有效区域的平面平行, 容许误差间距是判断平面平行度的依据 (将加热元件加热至最大工作温度至少一次后, 待温度回复至室温下测量)

熔接边长相当于管口径	可允许误差
÷250mm	≤0.2mm
÷500mm	≤0.4mm
>500mm	≤0.8mm

而在工作站的处理作业中, 加热元件通常持续与加热设备安装在一起, 如果不是持续安装在一起的加热元件, 则必须有足够的设备来提供嵌入作业 (如把手、勾链等)。

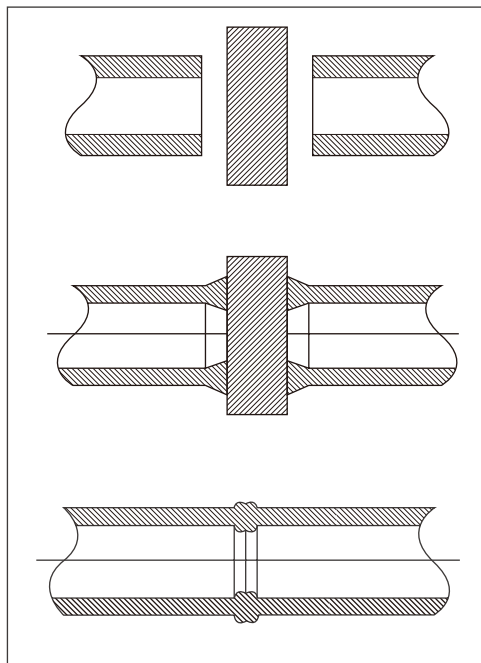
如果因电热板尺寸其他原因需要用机器驱动离开焊接表面, 需要有充分的设备。电源供应应该避免被破坏, 电热板的表面也需予以保护免于损坏。

而在焊接过程中需要使用对加热板的保护工具。

焊接过程的操作

置入加热板

推进平行的需要压力，平行压力要保持到焊件表面完全和电热板成一线，同时所有焊件周围已产生焊珠。减少调整压力 ($P=0.01 \text{ N/mm}^2$)，依数据表经过预热时间。将电热移开焊件相熔后将调整时间尽量缩短，持续增加调整压力直到焊道冷却（不允许使用其它急速冷却媒介物质）。冷却时间过后移开夹具。

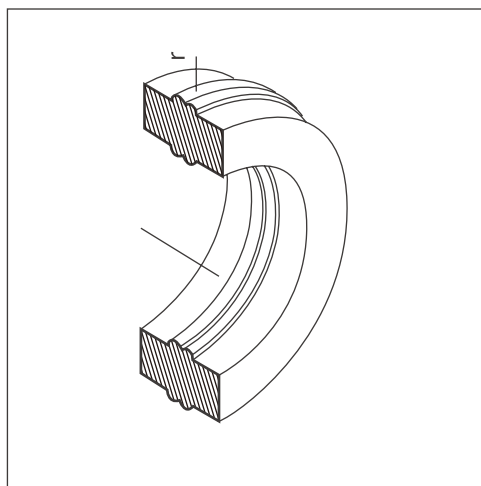


视觉控制及焊点表面

相熔后周围必须产生焊珠。另外，焊珠必须能以下列方式检查：

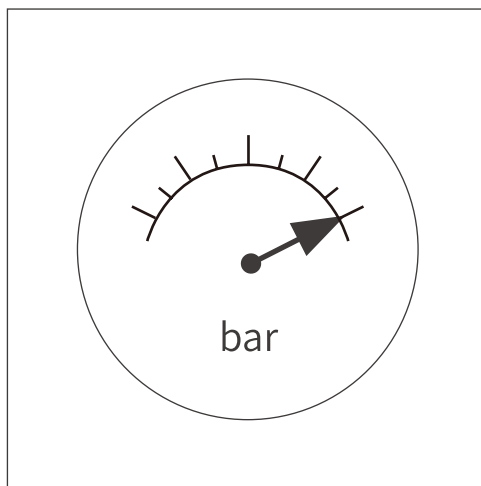
- 珠大小几乎一样
- 焊珠表面光滑

焊珠成型的差别可以用来判定相熔物质不同的流动性。如果因特别原因焊珠需要去除，不要留下凹点。



压力测试

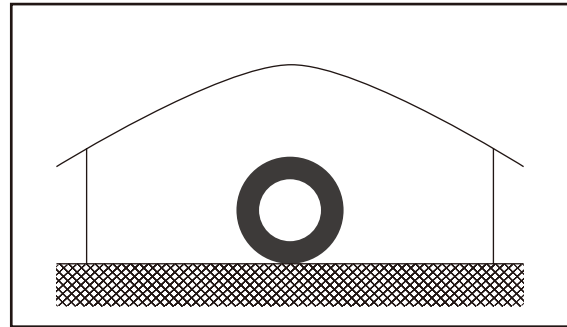
1. 压力测试前，管道应固定，接头需明露，所有的焊点必须完全冷却。
2. 冷水管试压力应为管道系统工作压力的1.5倍，但不得小于1.0Mpa。
3. 热水管试压力应为管道系统工作压力的2.0倍，但不得小于1.5Mpa。
4. 热熔连接管道，水压试验时间应力在24hr后进行。
5. 管道住满水后，先排除管道内空气，进行水密性检验。
6. 加压宜用动泵，开时间小于10mins，测定仪的压力精度不低于0.1Mpa。
7. 至规定试验压力，稳定1h，测定压力降不得超过0.6Mpa。



套接准备

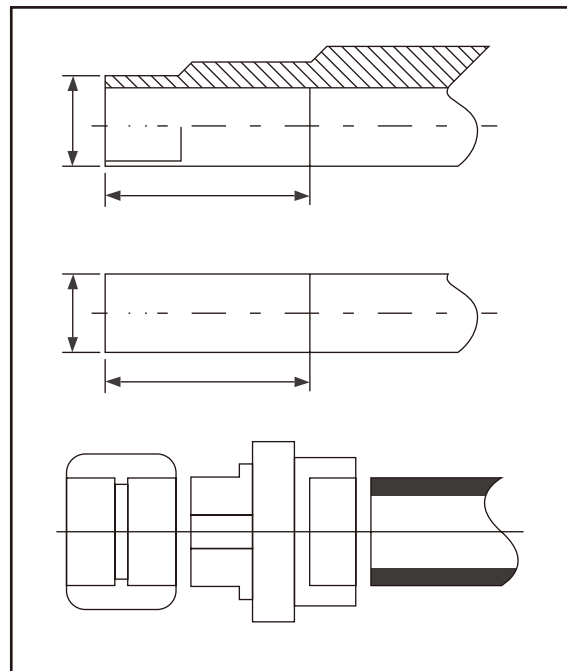
地点的准备

组装焊接设备（工具及机器），控制冶具。
安装焊接帐篷或类似的装备。



套接间隙的准备 (可以立即套接动作)

将管子正面角度切下，用刀将管内的屑片清楚，
用刮刀将管子表面刮除。管子及配件表面用没有
绒毛的纸清洁，如果不需刮除表面，用刮刀在管
子表面做深度记号（T）。

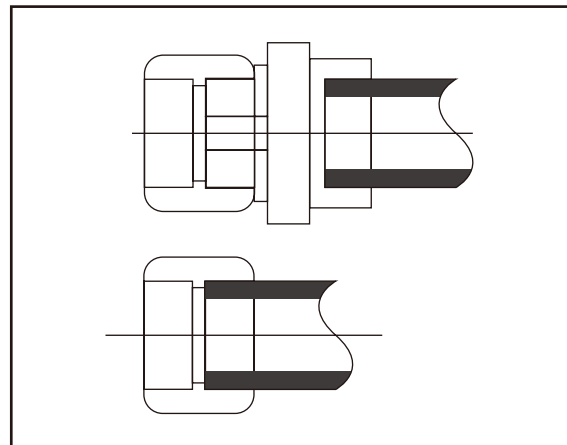


套接前的准备

检查电热板的温度（在内插口、及外插口），在每
管口焊完后要立即用无绒毛纸清洁内插口及外
插口。注意可能黏住的焊残余要清除。

套接过程的操作

尽快的将管和配件以向轴的方向推进内套或
外套口直到停止处（或记号）。
依据表的数据经过预热时间后将配件，管子移开
电热板立即将管及配件相互合在一起，直到互相
产生焊珠，让熔接温度冷却后，移开夹具。冷却
后，熔点有可能受随后铺设，手工焊接的应力。调
整另件並压力下至少保持住一分钟。



插管套接操作

套接方法

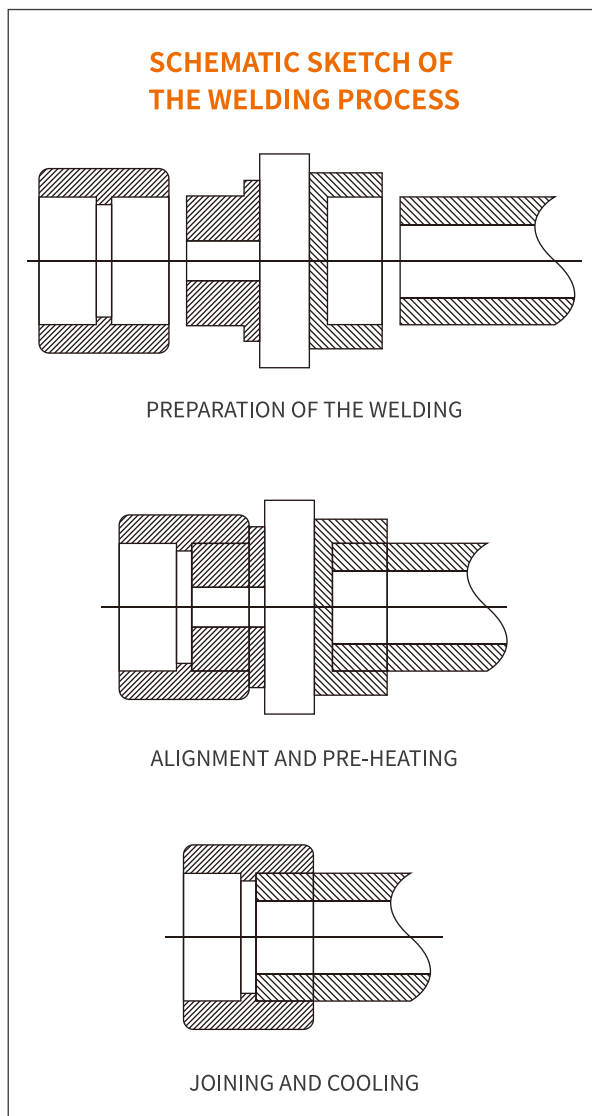
在热插套焊中, 管子和配件是交叠式焊法, 管端和配件插口用套内及外套电热板加热到焊接温度使管子和配件相熔接。

管端尺寸、电热板和配件插口是互相同等的, 所以熔接压力在熔接时建立起来 (参看草图)

热插套焊可以用手动式操作到管子外径40mm, 以上尺寸使用焊接工具来增加熔接力量。

在整个套焊接过程中需依据DVS的规范。

焊接温度 (T)	
PPH	220±10 °C



Pre-heating time AW(sec) PN6

套接系数

一下数据为PPH管、配件在室外温度20℃以上的套焊参考数据

管外径	套接温度	预热时间(秒)		调整时间(秒)	冷却时间(分)
mm	°C	PN6	PN10	tu(sec)	min
16	250/270		5	4	2
20			5		
25		--	7		
32	250/270	--	8	6	4
40		--	12		
50		--	18		
63	250/270	--	24	8	6
75		15	30		
90		22	40		
110	250/270	30	50	10	8

* (不建议, 因为管壁太薄)

远红外线焊接 (不接触电热片的远红外线面对面焊接)

非接触加热元件面对面焊接 (远红外线焊接技巧)

本焊接方式为加热元件面对面焊接技术之演进, 其欲接合之物件与加热元件无互相接触。管子端点之加热是由热幅热作业, 非接触面对面焊接的好处为气泡尺寸最小化与消除加热元件可能产生之无损。气泡的形状所产生的雍塞与压力降低相当多, 相较于接触型面对面焊接, 远红外焊接所需之焊接时间大幅减少70%, 进而增进焊接之品质。

焊接方式

欲接合元件的焊接面是在没有压力的状况下被加热, 加热元件移开后, 将欲接合元件在特定的时间与压力下接着在一起, 而后再给定的压力下使其自然冷却。

焊接作业前的准备

依据焊接机制造商所建议的, 将焊接机置于干爽、安全、且干净的工作地点或无尘室, 并确保其电源供应充足无虞。

欲接合元件的标称管壁厚度必须符合有效的接合区域规范与焊接的参数设定。

若有必要, 再每次焊接作业执行前先以干净且无毛絮的纸张清理加热元件, 而加热元件上无黏性的外包覆层工作区域应保持无损伤。

加热元件自动加热到设定温度, 开始倒数焊接, 加热元件在有效焊接表面维持一样温度。

在计划作业前可清洁焊接表面可以用清洁介质如酒精等, 计划作业后, 对原始物件不可以使用任何液体清洁, 使用无尘室专用纸或软刷去除任何毛边, 也建议用真空清洁机清洁焊接设备。

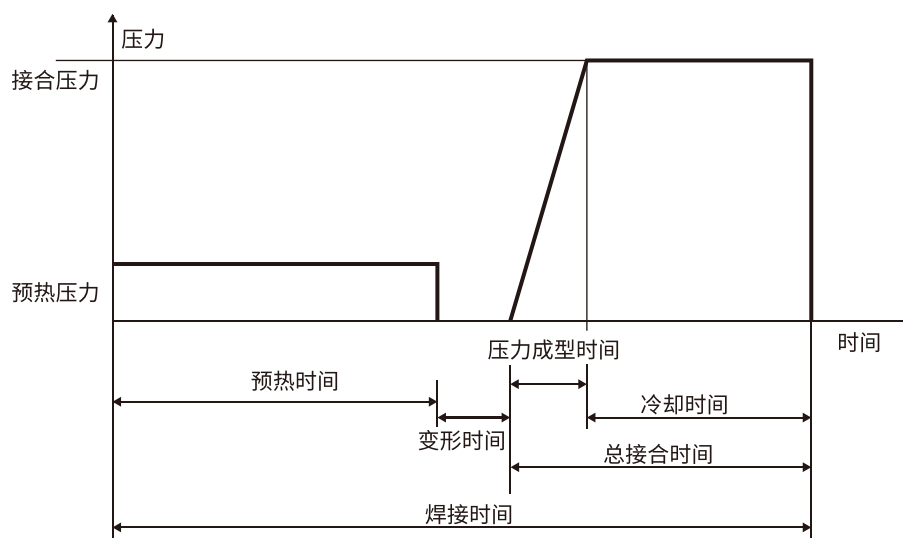
焊接表面水平误差不可以超过0.1x壁厚

建议的焊接设备

要求管材管件具有相同熔融指数最好具备相同SDR值; 选择合理与之相匹配的生产厂家, 专用焊机才能取得最佳焊接效果。

使用焊接设备进行物件加热对接之注意事项

焊接作业之渐进程序 (焊接曲线)



焊接参数

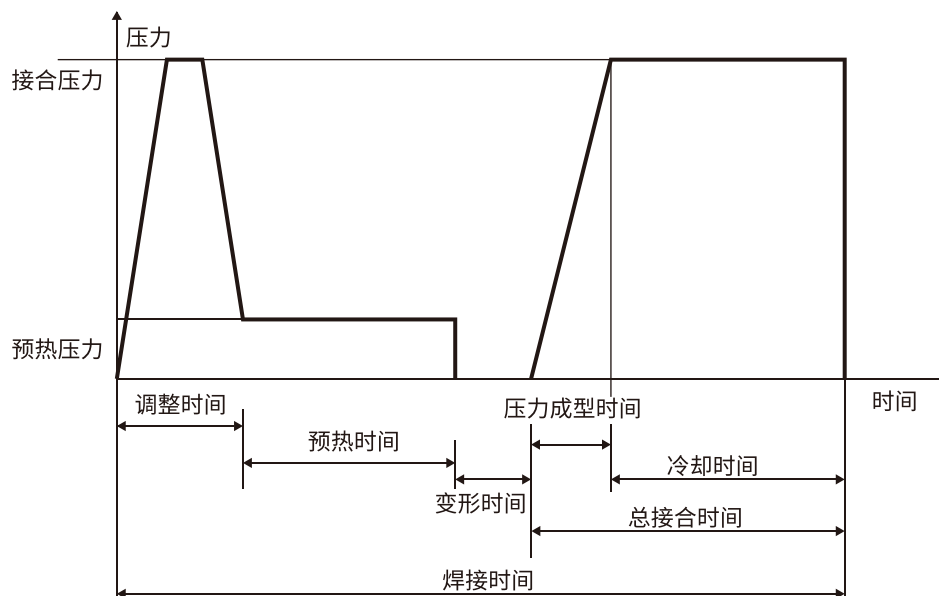
预热时间、变形时间、压力成型时间, 接合与冷却时间等焊接参数皆可预先调整, 且设定不为操作元件改变, 即由设定管子材质、压力范围、与尺寸大小后, 焊接机将自动辨识焊接元件, 进而取用适用之焊接参数, 下表指出各尺寸管材焊接程序各阶段所需之时间。

Dimension	SP 110				SP 250(SP 280)				KWH335~630	
	PP-Pure Polypure		PVDE UHP		PP-Pure Polypure		PVDE UHP		PP	PVDE
	SDR11	SDR17	SDR21	SDR33	SDR11	SDR17	SDR21	SDR33	SDR11	SDR21
20	127	-	90	-	-	-	-	-	-	-
25	134	-	90	-	-	-	-	-	-	-
32	147	-	101	-	-	-	-	-	-	-
40	178	-	136	-	-	-	-	-	-	-
50	206	194	148	-	-	-	-	-	-	-
63	240	228	148	144	-	-	-	-	-	-
75	235	242	157	136	413	330	214	214	-	-
90	321	268	185	167	488	361	232	229	922	433
110	316	282	188	179	524	470	250	244	1102	518
125	-	-	-	-	578	395	264	255	1282	564
140	-	-	-	-	605	524	288	240	1396	614
160	-	-	-	-	633	585	299	279	1456	640
180	-	-	-	-	669	599	356	317	1576	740
200	-	-	-	-	712	625	378	373	1696	882
225	-	-	-	-	750	753	404	396	1891	1002
250	-	-	-	-	795	740	451	415	2011	1046
280	-	-	-	-	-	-	486	466	2131	1108
315	-	-	-	-	-	-	-	-	2206	1147
355	-	-	-	-	-	-	-	-	3286	1709
400	-	-	-	-	-	-	-	-	3466	1808
450	-	-	-	-	-	-	-	-	4005	2083
500	-	-	-	-	-	-	-	-	4305	2239
560	-	-	-	-	-	-	-	-	4445	2311
630	-	-	-	-	-	-	-	-	4565	2374

*远红外线焊接时间分布表 (SP Type) *本表数据仅为参考用, 请依实际施工环境条件设备做调整。

面对面焊接

焊接作业之渐进程序 (焊接曲线)



焊接参数

PVDF管, 配件面对面焊接参考数据为室温约在20摄氏度;低风速条件下。

Material	壁厚 mm	调整时焊接 最小高度 mm	预热时间 秒(sec)	最大调整时间 秒(sec)	压力成型时间 秒(sec)	最小冷却时间 分(min)
Spec. welding pressure	--	0.10N/mm ²	0.01N/mm ²	--	0.10N/mm ²	0.10N/mm ²
PVDF	1.9 - 3.5	0.5	59 - 75	3	3 - 4	5.0 - 6.0
	3.5 - 5.5	0.5	75 - 95	3	4 - 5	6.0 - 8.5
	5.5 - 10.0	0.5 - 1.0	95 - 140	4	4 - 7	8.5 - 14.0
	10.0 - 15.0	1.0 - 1.3	140 - 190	4	7 - 9	14.0 - 19.0
	15.0 - 20.0	1.3 - 1.7	190 - 240	5	9 - 11	19.0 - 25.0
	20.0 - 25.0	1.7 - 2.0	240 - 290	5	11 - 13	25.0 - 32.0
	25.0 - 30.0	2.5 - 3.0	290 - 00	7	13 - 18	32.0 - 45.0

耐药品化性表

Chemical resistance

优秀 ◯ 良好 不可使用 × 腐蚀，不可使用

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
1	Acetamide 乙醛		pure	20	×	◎	×	◎	△	◎
				40		◎		◎	△	◎
				60		○		◎	×	○
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
			40	20	△	◎	×	◎	◎	◎
				40	×	◎		◎	◎	◎
				60		○		◎	△	◎
				80		△		◎	×	○
				100				◎		
				120				◎		
2	Acetamide 乙酰胺		satu	20		◎	◎	◎	◎	◎
				40				◎	◎	
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
3	Aceticacid 乙酸		10	20	◎	◎	◎	◎	○	◎
				40	◎	◎	◎	◎	○	◎
				60	◎	◎	◎	◎	△	○
				80	◎	◎	◎	◎	×	
				100			◎	◎		
				120			○	◎		
			20	20	◎	◎	◎	◎	○	◎
				40	◎	◎	◎	◎	△	◎
				60	△	◎	◎	◎	△	
				80	×	○	◎	◎		
				100			○	◎		
				120			○	◎		
			50	20	◎	◎	◎	◎	△	○
				40	○	◎	◎	◎	×	
				60	△	◎	◎	◎		
				80	×		○	◎		
				100			○	◎		
				120				◎		
			80	20	○	◎	◎	◎	×	△
				40	△	◎	◎	◎		
				60	×	△	◎	◎		
				80			○	◎		
				100			△	◎		
				120				◎		
4	水（冰）乙酸		99	20	×	◎	◎	◎	×	×
				40		○	◎	◎		
				60		△	○	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
5	乙酸酐		satu	20	×	○	○	◎	×	△
				40		△	△	◎		×
				60		×	×	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
6	Acetone 丙酮		satu	20	×	◎	×	◎	×	◎
				40		○		◎		○
				60		△		◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
7	丙酮水溶液		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	○	◎
				60	△	◎	◎	◎		◎
				80		◎	◎	◎		○
				100			○	◎		
				120			○	◎		
8	氟化甲烷		satu	20		○	◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
9	苯乙酮		satu	20		◎	△	◎	△	◎
				40		○	△	◎	×	◎
				60		△	×	◎		◎
				80		×		◎		○
				100				◎		
				120				◎		
10	乙酰丙酮戊（间）二酮		satu	20	×		×	◎		
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
11	溴化乙酰基		satu	20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
12	盐化乙酰基		satu	20		◎	◎	◎	×	×
				40		○	◎	◎		
				60		△	△	◎		
				80		×	×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
13	乙炔		satu	20	×	◎	◎	◎	◎	△
				40		◎	◎	◎	◎	×
				60		◎	◎	◎	◎	
				80		△	◎	◎	◎	
				100				◎	○	
				120				○		
14	丙烯腈 氰（乙）烯		satu	20	×	○	◎	◎	×	◎
				40		△	○	◎		◎
				60			△	◎		○
				80			×	◎		

优秀 ○ 良好 不可使用 × 腐蚀，不可使用

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PE	PPH	PEHM
14	丙烯腈氧（乙）烯		satu	100				○		
				120				○		
				20	◎	◎	◎		◎	◎
15	己二酸		satu	40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	○
				100			◎	◎	○	
				120			◎	◎		
16	烯丙（丙烯）醇		satu	20	○	◎	◎	◎	◎	○
				40	○	◎	◎	◎	◎	○
				60		○	◎	◎	◎	
				80	×		◎	◎		
				100				◎		
17	盐化（丙）烯		satu	120				◎		
				20	×		◎	◎		×
				40			○	◎	○	
				60			×	◎	△	
				80				◎		
18	钾矾，明矾 硫酸铝钾		satu	100				◎		
				120				◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
19	乙酸盐铝		satu	80	◎	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		◎
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	△	◎	◎	◎	○	◎
20	硫酸铝氨		satu	60			◎	◎		◎
				80		◎	◎	◎		◎
				100			◎	◎		◎
				120			◎	◎		◎
				20			◎	◎		◎
21	溴化铝		satu	40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
22	氯化铝		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
23	氟化铝		satu	120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	◎	◎	◎	◎	◎
24	氢氧化铝		satu	100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
25	硝酸铝		satu	80	△	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
26	硫酸铝		satu	60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
27	丁二酸（淡黄色酸）		satu	40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
28	氨基乙酸		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎		◎	◎	◎
				60	△		◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100				◎		
29	氨气		100	120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	×	◎
				40	○	◎	◎	◎		◎
				60	△	△	◎	◎		◎
				80		×	◎	◎		◎
30	氨水		10	100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎		◎
				40	○	◎	◎	◎	△	◎
				60	△	○	◎	◎	×	◎
31	乙酸氨		satu	80			◎	◎		
				100			◎	◎	○	
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	◎
32	重碳酸氨		satu	60	△	◎	◎	◎		◎
				80		◎	◎	◎	○	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
32	重碳酸氨		satu	60	△	○	○	○	○	○
				80		○	○	○		○
				100			○	○		
				120			○	○		
				20	◎	○	○	○	○	○
33	碳酸氨		satu	40	○	○	○	○	○	○
				60	△	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○
				120			○	○	○	
34	氯化氨		satu	20	◎	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○
				60	△	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○
				100			○	○	○	
35	氟化氨		20	20		○	○	○	○	○
				40		○	○	○	○	○
				60		○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	
				100			○	○		
36	氟化氢铵		satu	20	◎	○	○	○	○	○
				40	◎	○	○	○	○	○
				60	◎	○	○	○	○	○
				80	◎	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○
37	磷酸盐氨偏			20		○	○	○	○	○
				40	◎	○	○	○	○	○
				60	◎	○	○	○	○	○
				80	◎	○	○	○	○	○
				100	◎		○	○	○	○
38	硝酸铵			20	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○
				60	△	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○
				100			○	○		
39	高氯酸铵		10	20		○		○		
				40		○		○		
				60		○		○		
				80				○		
				100						
40	过硫酸铵			20		○	○	○	○	○
				40		○	○	○	○	○
				60		○	○	○	○	
				80			○	○		
				100			○	○		
41	磷肥铵			20	◎	○	○	○	○	○
				40	◎	○	○	○	○	○
				60	◎	○	○	○	○	○
				80	◎	○	○	○	○	○
				100			○	○		
42	硫酸铵		satu	20	◎	○	○	○	○	○
				40	◎	○	○	○	○	○
				60	◎	○	○	○	○	○
				80	◎	○	○	○	○	○
				100			○	○		
43	硫化铵		satu	20	◎	○	○	○		○
				40		○	○	○		○
				60		○	○	○		○
				80		○	○	○		
				100			○	○		
44	亚硫酸铵			20		○	○	○	○	○
				40		○	○	○	○	○
				60			○	○		
				80			○	○		
				100						
45	醋酸戊酯		Pure	20	×	×	○	○	×	○
				40			○	○		
				60			○	○		
				80			△	○		
				100				○		
46	戊醇		Pure	20	◎	○	○	○	○	○
				40	◎	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○
				80	△	○	○	○	○	○
				100			○	○		
47	硼酸盐戊酯		Pure	20	×	×	○	○	○	○
				40			○	○	○	○
				60			○	○	○	○
				80			○	○	○	○
				100			○	○		
48	氯化戊烷		Pure	20	×	×	○	○	○	×
				40			○	○	△	
				60			○	○	×	
				80			○	○		
				100			○	○		
49	苯胺		Pure	20	△	○	○	○		
				40	×	○	○	○		
				60		△	○	○		×
				80		×	○	○		
				100			×	○		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PEEK	PTFE	UPE
50	苯胺盐酸			20	◎		◎	◎	◎	
				40	◎		◎	◎	◎	
				60	◎		○	◎	◎	
				80	◎		×	◎	◎	
				100						
				120						
51	动物油		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	×
				100			◎	◎	◎	×
				120			◎	◎	◎	
52	三氯化铋			20	△		×	◎	◎	○
				40	△	◎		◎	◎	
				60				◎	◎	
				80				◎	◎	
				100				◎	◎	
				120				◎	◎	
53	三氯化二铋			20			◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100				◎	◎	
				120				◎	◎	
54	王水			20	△	△	◎	◎	△	◎
				40	△	△	◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
55	砷酸		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	○	◎	◎	◎	◎
				60	△	△	◎	◎	◎	
				80	×	×	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
57	碳酸钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
58	氯化钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
59	氢氧化钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
60	硝酸钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
61	硫酸钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
62	硫化钡		satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
65	苯（甲）醛		satu	20		◎	◎	◎	△	△
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80				◎	◎	
				100				◎	◎	
				120				◎	◎	
66	苯		Pure	20	△	○	◎	◎	◎	×
				40	×	△	○	◎	◎	
				60			○	◎	◎	
				80			○	◎	◎	
				100			×	◎	◎	
				120				◎	◎	
67	亚硫酸苯		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎	◎	
				60			△	◎	◎	
				80			×	◎	◎	
				100				◎	◎	
				120				◎	◎	
68	石油精		pure	20		◎	◎	◎	◎	×
				40		○	◎	◎	◎	
				60		△	○	◎	◎	
				80				◎	◎	
				100				◎	◎	
				120				◎	◎	
69	苯甲酸		pure	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○		◎	◎	◎	◎
				80	△		◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			○	◎	◎	
70	苯甲酰氯			20	×	◎	◎	◎	×	×
				40			◎	◎	◎	
				60			○	◎	◎	
				80				◎	◎	

耐药品化性表
Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
70	苯甲酰氯			100						
				120						
				20		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	○
71	苯甲醇		pure	60			⊙		⊙	
				80			⊙	⊙	○	
				100			⊙			
				120			⊙			
				20			○	⊙		○
				40			○	⊙		
72	安息香酸苄基		satu	60			○	⊙		
				80				⊙		
				100						
				120						
				20		⊙	⊙		△	○
				40			⊙	⊙		
73	氯化苄基		pure	60			⊙	⊙		
				80			⊙	⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙		
				120			⊙	⊙		
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
75	黑液		satu	60		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	⊙
				100				⊙		
				120						
				20	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙	⊙	⊙
				80				⊙		
				100			⊙	⊙		
				120			⊙	⊙		
				20	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙		
				100			⊙	⊙		
				120			⊙	⊙		
				20	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙
				20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙
			</							

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
87	丁醇			60	○	◎	◎	◎	△	◎
				80	×	◎	◎	◎	×	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
88	氨基丁烷		Satu	20	×	×	○	◎	◎	×
				40				◎		
				60						
				80						
89	溴化剂		Pure.	100						
				120						
				20			◎	◎		
				40			◎	◎		
90	丁基卞必醇			60			△	◎		
				80			×	◎		
				100			○			
				120						
91	溶剂铁丁基		Pure.	20			◎	◎	×	
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
92	1- 氯丁烷			100			×	◎		
				120				◎		
				20	×	×	◎	◎		
				40			◎	◎		
93	正丁醚			60			◎	◎		
				80			△	◎		
				100				◎		
				120				◎		
94	硫醇丁酯 溶剂铁丁基		Pure.	20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
95	对叔丁基苯酚			100				◎		
				120				◎		
				20	△	◎	◎	◎	△	×
				40		○	◎	◎		
96	钛酸酯			60		◎	◎	◎		
				80			△	◎	○	○
				100			×			
				120					◎	△
97	硬脂酸盐酯		Pure.	20			◎	◎	◎	
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
98	丁烯			100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
99	丁炔二醇			60		◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100				◎		
				120				◎		
100	丁酸		Pure	20	○	◎	◎	◎	○	○
				40		◎	◎	◎	△	
				60		◎	◎	◎	×	
				80		◎	◎	◎		
101	Caffein Citrate			100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
102	醋酸钙		Satu	60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120				◎		
103	溴化钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
104	亚硫酸钙		Satu	100			◎	◎		
				120				◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
105	碳酸钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
106	氯酸钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
107	氯化钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
108	氢氧化钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	◎	◎	◎	◎	◎
				100		○	◎	◎		
				120			◎	◎		
109	次氯酸钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	○
				40	◎	◎	◎	◎	◎	○
				60	△	○	◎	◎	◎	△
				80	×	△	◎	◎	○	△
				100			◎	◎	△	
				120			◎	◎		
110	硝酸钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
111	硫酸钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
112	硫化钙		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
114	辛酸		Pure	20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
115	卡必醇 二甘醇 - 乙醚		Pure	20				◎	◎	◎
				40			○	◎	○	
				60			△	◎	△	
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
116	二氧化碳 (湿)			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
117	二氧化碳 (干)			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
118	二硫化碳		Pure.	20	△	×	◎	◎	◎	×
				40	△			◎	◎	
				60	×			◎	△	
				80				◎	×	
				100						
				120						
119	一酸化碳		Gas	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
120	四氯化碳		Pure	20	△	×	◎	◎	○	×
				40	×		◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
121	碳酸		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
122	(干) 酪素 (粘结剂)			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
123	翻砂油		Pure	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF					
123	翻砂油		Pure	100 120			☉ ☉	☉ ☉				
124	氢氧化钾		25	20	○	⊗	☉	☉	×	⊗		
				40	○	⊗	☉	☉		⊗		
				60	○	⊗	○	☉		⊗		
				80	○	⊗	△	☉		⊗		
				100			×	☉				
				120				☉				
125	氯酸		20	20		×	☉	☉	⊗	⊗		
				40			☉	☉		⊗		
				60			☉	☉				
				80			☉	☉				
				100								
				120								
126	二氧化氯	Pure		20	⊗	△	☉	☉	×			
				40	○	×		☉				
				60	○		☉	☉				
				80			☉	☉				
				100								
				120								
127	氯气（湿）			20	×	×	☉	☉	×	×		
				40	×		☉	☉				
				60	×		☉	☉				
				80			☉	☉				
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				
128	氯气（干）			20	×	×	☉	☉				
				40	×		☉	☉				
				60	×		☉	☉				
				80			☉	☉				
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				
129	氯气水溶液	400ppm		20	⊗	△	☉	☉	△	○		
				40	○	×	☉	☉	×	△		
				60	○		☉	☉				
				80			☉	☉				
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				
130	氯苯	Pure		20	×	⊗	☉	☉	⊗	×		
				40		△	☉	☉				
				60				☉				
				80				☉				
				100				☉				
				120				☉				
131	三氯化钾	Pure		20	×	△	☉	☉	○	×		
				40		×		☉				
				60			○	☉				
				80			△	☉				
				100			×	☉				
				120				☉				
132	氯碘酸	Pure		20	×	×	△	☉	×	×		
				40			×	☉				
				60				☉				
				80				☉				
				100				☉				
				120				☉				
133	无水石膏铬酸	10		20	⊗	×	☉	☉	⊗	○		
				40	⊗		☉	☉	○	△		
				60	○		☉	☉	○	×		
				80	△		☉	☉	○			
				100			☉	☉	×			
				120			☉	☉				
				20	⊗	×	☉	☉	○	○		
				40	△		☉	☉	○	×		
				60	×		☉	☉	△			
				80			☉	☉	×			
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				
		30		20	△	×	☉	☉	×	×		
				40	×		☉	☉				
				60			☉	☉				
				80			○	☉				
				100			△	☉				
				120				☉				
				50		20	△	×	☉	☉	×	×
						40	×		☉	☉		
						60			☉	☉		
						80			☉	☉		
						100			○	☉		
						120				☉		
134	钾盐铬	Satu				20	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗
						40	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗
						60	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗
						80			☉	☉	⊗	○
						100			☉	☉	⊗	
						120			☉	☉	⊗	
135	柠檬酸	10		20	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗		
				40	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗		
				60	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗		
				80	○	⊗	☉	☉	⊗	⊗		
				100	○		☉	☉	⊗			
				120				☉				
136	椰子油			20	⊗	⊗	☉	☉	⊗	○		
				40	⊗	⊗	☉	☉	⊗			
				60	⊗	⊗	☉	☉	⊗			
				80	⊗	⊗	☉	☉				
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				
137	醋酸铜	Satu		20	⊗	⊗	☉	☉	⊗	⊗		
				40			☉	☉	⊗			
				60			☉	☉	⊗			
				80			☉	☉				
				100			☉	☉				
				120			☉	☉				

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
138	氟硼化铜			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		△	◎	◎		◎
				60			◎	◎		◎
				80			◎	◎		◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
139	碳酸铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
140	氯化亚铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
141	氯化铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		○	◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			△	◎		
142	氟化亚铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	○	◎	◎	◎	◎
				60	△		◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
143	硝酸铜 (II)			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80		○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
144	硫酸铜 (II)	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	△	◎	◎	◎	◎
				60	◎	×	◎	◎	◎	◎
				80	◎		◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
145	谷蜀籽油 花生油			20	◎	◎	◎	◎	◎	○
				40	◎	◎	◎	◎	◎	○
				60	◎	◎	◎	◎	◎	○
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
146	谷粒糖浆			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
147	棉籽油			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	○
				60	◎	◎	◎	◎	◎	○
				80		○	◎	◎	○	△
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
148	甲基苯酚	Pure		20	×	◎	◎	◎	◎	×
				40		○	◎	◎	○	
				60		○	◎	◎		
				80		○	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
149	木材防腐油			20	×	○	◎	◎	◎	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
150	巴豆醛	Pure		20		◎	◎	◎	◎	○
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
151	水晶石			20	○	◎	◎	◎		
				40	○	◎	◎	◎		
				60		◎	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
152	氟化铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
153	氯化亚铜	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
154	环己烷	Pure		20	×	△	◎	◎	◎	×
				40		×	◎	◎	◎	
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
155	环己醇	Pure		20	×	◎	◎	◎	◎	○
				40		○	◎	◎	◎	
				60		△	◎	◎		
				80		×	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PE	PPH	EPDM
156	环己酮		Pure	20	×	○	◎	◎	×	×
				40		△	◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			○	◎		
				100			△	◎		
				120				◎		
157	萘烷		Pure	20		×	◎	◎	◎	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
158	癸烷		Pure	20			◎	◎		×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
159	糊精		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
160	葡萄糖			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
161	二丙酮醇		Satu	20		◎	◎	◎	×	△
				40		○	◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			○	◎		
				120			△	◎		
162	苯氧卞乙醚		Satu	20			◎	◎		△
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			×	◎		
				120				◎		
163	双丁胺		Satu	20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			×	◎		
				120				◎		
164	双丁醚		Satu	20	×	△	◎	◎	×	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			△	◎		
				100			×	◎		
				120				◎		
165	双丁太酸		Satu	20		○	◎	◎	○	◎
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
166	癸二酸二丁酯			20			◎	◎	○	○
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			×	◎		
				120				◎		
167	二氯乙酸			20		○	◎	◎	×	△
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
168	二氯化苯		Pure	20			◎	◎	○	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
169	二氯乙烯		Pure	20			◎	◎	○	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
170	二氯异丙基乙醚		Pure	20			◎	◎		
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
171	二乙基胺		Pure	20	×	◎	○	◎		◎
				40		○	△	◎		
				60			×	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
172	二乙撑三胺			20	×		◎	◎		
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
173	(二) 乙醚		Pure	20	×	△	◎	◎		
				40		×	○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
174	铅基合金酸		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎		
				60		◎	◎	◎		
				80		◎	◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
175	二异丁（甲）酮		Pure	20	×	◎	◎	◎	×	×
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			×	◎		
				120				◎		
176	二异丁烯		Pure	20	×		◎	◎		×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
177	二异丁酮		Pure	20	×	×	◎	◎	×	×
				40				◎		
				60						
				80						
				100						
				120						
178	二甲乙酰胺			20	×	×	○	◎	×	○
				40			△			
				60			×			
				80						
				100						
				120						
179	二甲胺		Pure	20	×	◎	○	◎	×	○
				40		○	△			
				60			×			
				80						
				100						
				120						
180	二甲苯胺		Pure	20	×		◎	◎	×	×
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×			
				100						
				120						
181	二甲（乙）醚			20	×		×	◎	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
182	二甲酰胺		Pure	20	×	◎	◎	◎	◎	◎
				40		○	◎			
				60						
				80						
				100						
				120						
183	二甲酞酸			20	×		○	◎	○	○
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100						
				120						
184	二甲基甲砷			20			○	◎		
				40			×			
				60						
				80						
				100						
				120						
185	二辛酯			20	×		◎	◎	◎	◎
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
186	二氧六环		Pure	20	×	○	○	◎	×	×
				40		△	△	◎		
				60			×	◎		
				80				◎		
				100						
				120						
187	二氧化胺			20	×		◎	◎	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
188	苯		Satu	20	×			◎	◎	
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
189	磷酸氢钠（结晶）			20	◎		◎	◎		
				40	◎		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
190	环氧氯丙烷		Pure	20	×	×	○	◎	×	×
				40			△	◎		
				60						
				80						
				100						
				120						
191	乙醇胺		Pure	20	×		×	◎		◎
				40				◎		
				60						
				80						
				100						
				120						

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PEEK	PTFE	UPE	UPEEK
192	乙酸乙酯		Pure	20	×	○	⊙	⊙	×	○	
				40		○	○	⊙			
				60		△	△	⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
193	乙酰乙酸乙酯		Pure	20	×	×	⊙	⊙	×	⊙	
				40			○	⊙			
				60			△	⊙			
				80			×	⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
194	丙烯酸乙酯		Pure	20	×		⊙	⊙	×	○	
				40			○	⊙			
				60			△	⊙			
				80			△	⊙			
				100			×	⊙			
				120				⊙			
195	乙醇		Pure	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	△	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
196	乙苯			20	×	⊙	⊙	⊙	⊙	×	
				40		⊙	⊙	⊙	⊙		
				60		⊙	⊙	⊙	⊙		
				80			⊙	⊙	⊙		
				100			⊙	⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
197	氯乙烷			20	×	△	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
198	乙醚		Pure	20	×	△	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		×	○	⊙	⊙		
				60			△	⊙	⊙		
				80			×	⊙	⊙		
				100				⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
199	丙酸		Pure	20			⊙	⊙	×	○	
				40				⊙			
				60				⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
200	乙 - 乙基巳醇			20			⊙	⊙			
				40			⊙	⊙			
				60			⊙	⊙			
				80			⊙	⊙			
				100			⊙	⊙			
				120				⊙			
201	乙基硫醇		Pure	20			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80				⊙			
				100				⊙			
				120							
202	氯乙酸乙酯		Pure	20	×	⊙	⊙	⊙	△	⊙	
				40		⊙	⊙	⊙			
				60		⊙	△	⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
203	乙二盐酸			20			×	⊙	×	⊙	
				40				⊙			
				60				⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
204	二溴乙烷		Pure	20	×		⊙	⊙	△	⊙	
				40			⊙	⊙			
				60			⊙	⊙			
				80			⊙	⊙			
				100			⊙	⊙			
				120				⊙			
205	二氯乙烷			20	×	○	⊙	⊙	⊙	×	
				40		×	⊙	⊙			
				60			⊙	⊙			
				80			⊙	⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
206	氯乙醇		Pure	20	×	⊙	⊙	⊙	×	⊙	
				40			⊙	⊙			
				60			⊙	⊙			
				80			⊙	⊙			
				100				⊙			
				120							
207	乙二胺		Pure	20	×	○		⊙		⊙	
				40				⊙			
				60				⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			
208	乙（撑）二醇		Pure	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
209	溶纤剂			20			⊙	⊙	△		
				40				⊙	×		
				60				⊙			
				80				⊙			
				100				⊙			
				120				⊙			

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
210	氧化乙烯			20	×	○	○	○		
				40		○	○	○		
				60			○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
211	脂肪酸			20	○	○	○	○	◎	×
				40	○	○	○	○		
				60	×	○	○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
212	氯化亚纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
213	氢氧化纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
214	硝酸纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
215	硫酸纤			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
216	硫化纤			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
217	氯化纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
218	氢氧化亚纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
219	硝酸亚纤		Satu	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
220	硝酸亚纤			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
221	氟硼酸		Pure	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
222	氟化汽			20		×	○	○	◎	◎
				40			○	○	○	○
				60			○	○		
				80			○	○		
				100				○		
				120				○		
223	氟硅酸		50	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	○	○	○	○	◎	◎
				80	△		○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
224	甲醛		35	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	◎
				80	◎	◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
			37	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	○	×	○	○	◎	◎
				80			○	○	◎	◎
				100			△	○		
				120				○		
			50	20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	○		○	○		
				80			○	○		
				100				○		
				120			◎	○		
225	甲酸		90	20	◎	◎	○	○		◎
				40			○	○		◎
				60			○	○		◎
				80			○	○		◎
				100			○	○		◎
				120			○	○		◎

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PEEK	PTFE	UPE
226	氟利昂 R11 氟利昂 R12			20			○	○		○
				40			○	○	○	△
				60			○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
227	汽油			20			○	○	○	○
				40			○	○		
				60			○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
228	氟利昂 R21 氟利昂 R22			20			○	○	△	△
				40			○	○		
				60			○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
229	柴油			20		○	○	○	○	○
				40		○	○	○		
				60		○	○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
230	氟利昂 R13 氟利昂 R14			20			○	○	○	×
				40			○	○		
				60			○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
231	煤油			20	◎		○	○	◎	△
				40	◎		○	○	◎	×
				60	◎		○	○	◎	
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
232	果糖			20		○	○	○	○	◎
				40		○	○	○	○	◎
				60		○	○	○	○	◎
				80		○	○	○	○	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
233	果（浆）汁	Pure		20		○	○	○	○	◎
				40		○	○	○	○	◎
				60		○	○	○	○	◎
				80		○	○	○	○	◎
				100			○	○		
				120			○	○		
234	呋喃			20	×		○	○	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
235	呋喃甲醛	Pure		20	×		○	○	○	△
				40			○	○	○	
				60			△	○	△	
				80			×			
				100						
				120						
236	呋喃甲醛	Pure		20	×		○	○	×	△
				40			○	○		
				60			○	○		
				80			△			
				100						
				120						
237	没食子酸			20	×		○	○	×	◎
				40			△	○		
				60				○		
				80				○		
				100				○		
				120				○		
238	照片化学药品水溶液			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎		○	○	○	×
				60	△		○	○		
				80			○			
				100				○		
				120				○		
239	酸性明料			20		△	○	○	○	×
				40		×				
				60			○	○		
				80			◎			
				100				○		
				120				○		
240	电镀液			20	◎	△	○	○	○	◎
				40	◎	×				○
				60	◎		○	○		
				80			○	○		
				100			○	○		
				120			○	○		
241	明料粘结剂			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60	◎	◎	○	○	◎	
				80	◎	◎	○	○	◎	
				100			○	○		
				120			○	○		
242	荷兰游			20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40	◎	◎	○	○	◎	◎
				60			○	○	◎	◎
				80			○	○	◎	
				100			◎	◎		
				120			○	○		
243	甘油	Pure		20	◎	◎	○	○	◎	◎
				40		◎	○	○	◎	◎
				60		◎	○	○	◎	◎
				80		◎	○	○	◎	◎
				100			○	○		
				120			○	○		

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
244	乙二醇酸		Sate	20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎		◎		
				60		◎		◎		
				80		◎		◎		
				100				◎		
				120				◎		
245	重油			20	○	×	◎	◎	○	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
246	(正)庚烷			20		◎	◎	◎	◎	
				40		○	◎	◎		
				60		△	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
247	(正)己烷			20	◎	◎	◎	◎	◎	×
				40		○	◎	◎		
				60		△	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
248	己醇		Pure	20			◎	◎	◎	○
				40			◎	◎	◎	△
				60			◎	◎	◎	×
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
249	肼, 联氨		Pure	20	×	△	◎	◎	×	◎
				40		×	△	◎		
				60			×	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
250	溴酸		20	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	
			47	80	○	◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
251	盐酸		25	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
			35	80	○	○	◎	◎	◎	
				100		○	◎	△		×
				120			◎	◎		
252	盐酸水溶液		38	20	◎	◎	◎	◎	○	○
				40	◎	◎	◎	◎	○	○
				60	○	○	◎	◎	×	×
				80		○	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
253	氢氟酸			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎		
				60	◎	◎	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
254	氢氟酸		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	△	◎	◎	◎	◎	◎
				60	×	◎	◎	◎	◎	◎
			30	80		○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
255	氢			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	×	◎	◎	◎	◎
				80	◎		◎	◎	◎	◎
				100				◎		
				120				◎		
256	氟化氢			20		◎	◎	◎	×	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
257	过氧化氢		20	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	○
				60	△	◎	◎	◎	◎	○
				80	×	○	◎	◎	◎	△
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
			35	20	○	◎	◎	◎	◎	○
				40	△	○	◎	◎	◎	△
				60	×	○	◎	◎	△	×
				80		△	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
257	过氧化氢		50	20	△	△	◎	◎	△	×
				40	×	×	◎	◎	×	
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
258	硫化氢（干）			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	○
				80	△	◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
259	硫化氢（水溶液）			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	○	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
260	碘化氢			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
261	（对苯二酚）		Satu	20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	
				60		◎	◎	◎	◎	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
262	次氯酸		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	◎	○
				60	○		◎	◎	◎	
				80	△		◎	◎	○	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
263	碘			20		◎	◎	◎	○	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
264	异丁醇		Pure	20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	
				60		◎	◎	◎	◎	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
265	异辛烷			20		◎	◎	◎	◎	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
266	异辛酮		Pure	20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
267	醋酸异丙酯		Pure	20			◎	◎	×	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
268	异丙醇		Pure	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	○	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
269	异氯丙醇			20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
270	异丙醚		Pure	20			◎	◎	◎	△
				40			◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
271	Jp-4 喷射燃料 Jp-5 喷射燃料			20		○	◎	◎	◎	×
				40		×	◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
272	蔬菜油			20	◎	○	◎	◎	◎	◎
				40	◎	×	◎	◎		
				60	◎		◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
273	燈油			20	◎	◎	◎	◎	◎	×
				40	◎	○	◎	◎		
				60	◎	×	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
274	漆			20		◎	◎	◎		
				40			◎	◎	△	×
				60				◎		
				80				◎		
				100						
				120						
275	乳酸		25	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
			80	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80		○	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120						
276	豚脂油			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎	◎	◎
				60			◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
277	月桂油			20		◎	◎	◎	◎	
				40		◎	◎	◎	◎	
				60		◎	◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
278	月桂酰氯		Pure	20			◎	◎	◎	
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
279	乙酸铅		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
280	氯化铅			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
281	硝酸铅		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
282	硫酸铅			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
283	柠檬油			20		△	◎	◎	◎	△
				40		×	◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
284	轻油			20		◎	◎	◎	◎	×
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
285	亚麻酸			20		○	◎	◎	◎	×
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
286	亚油			20			◎	◎	◎	
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎	×	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
287	亚麻仁油			20	◎	◎	◎	◎	◎	○
				40	◎	◎	◎	◎	◎	
				60	◎	◎	◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
288	溴化锂		60	20		◎	◎	◎	◎	
				40		◎	◎	◎	◎	
				60		◎	◎	◎	◎	
				80		◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
289	氯化锂		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
290	氢氧化锂			20		○		○	○	○
				40		○		○	○	○
				60		○		○	○	○
				80		○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
291	(ASTM1) 润滑油			20		○		○	○	×
				40		△		○	○	
				60		×		○	○	
				80				○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
292	(ASTM2) 润滑油			20		○		○	○	×
				40		△		○	○	
				60		×		○	○	
				80				○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
293	(ASTM3) 润滑油			20		○		○	○	×
				40		△		○	○	
				60		×		○	○	
				80				○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
294	机械油			20		○		○	○	×
				40		△		○	○	
				60		×		○	○	
				80				○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
295	碳酸镁			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80		○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
296	氯化镁		Satu	20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
297	柠檬酸镁			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
298	氟化镁			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80		○		○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
299	氢氧化镁		Satu	20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60		○		○	○	○
				80		○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
300	硝酸镁			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80		○		○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
301	硫酸镁			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
302	氯化锰			20		○		○	○	○
				40		○		○	○	○
				60		○		○	○	
				80				○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
303	硫酸锰			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
304	缩苹果酸			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
305	苹果酸		Satu	20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80	○	○		○	○	○
				100				○	○	
				120				○	○	
306	氯化汞			20	○	○		○	○	○
				40	○	○		○	○	○
				60	○	○		○	○	○
				80		○		○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	
307	氟化汞		Satu	20		○		○	○	○
				40		○		○	○	
				60		○		○	○	
				80		○		○	○	
				100				○	○	
				120				○	○	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
308	硝酸汞			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	
				100				◎		
				120						
309	硫酸汞	Satu		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
310	硝酸亚汞	Satu		20		◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
311	汞（水银）			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
312	甲烷			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	○	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
313	硫化钾烷酸	50		20	×	○	◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
314	乙酸甲酯	Pure		20	×	○	◎	◎	×	○
				40			○	◎		△
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
315	丙烯酸甲酯	Pure		20			◎	◎	×	○
				40			○	◎		
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
316	甲醇	Pure		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	○	◎
				60	○	○	◎	◎	○	◎
				80			◎	◎	×	◎
				100			◎	◎		
				120			○	◎		
317	氨基甲烷			20	×	○	○	◎	◎	◎
				40			×	◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100						
				120						
318	溴甲烷			20		×	◎	◎	◎	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
319	甲（烷）级溶纤剂			20		◎	◎	◎		○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80						
				100						
				120						
320	氯甲烷			20		△	◎	◎	△	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
321	三氯乙烷			20		△	◎	◎	○	×
				40			○	◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
322	甲基乙基酮			20	×	◎	×	◎	×	○
				40		○		◎		
				60		×		◎		
				80				◎		
				100						
				120						
323	醋酸			20			◎	◎	×	○
				40			○	◎		
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
324	甲基异丁烯甲醇			20		◎	◎	◎		
				40		◎	◎	◎		
				60			○	◎		
				80			○	◎		
				100			○	◎		
				120				◎		
325	甲基异丁烯酮			20	×	○	×	◎	×	○
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PEEK	PTFE	UPE	UPE
326	甲基乙烯酮			20			×	○			×
				40				○			
				60				○			
				80				○			
				100				○			
				120				○			
327	丙基酸甲酯			20			○			×	
				40			○				
				60			△				
				80			×				
				100							
				120							
328	氢乙酸甲酯		Pure	20	×	○	○				○
				40		○	△				
				60		○					
				80							
				100							
				120							
329	甲基水杨酸盐（酯）			20		○	○	○		○	
				40				○			
				60				○			
				80				○			
				100				○			
				120				○			
330	二溴甲烷			20			○			○	
				40			○				
				60			○				
				80							
				100							
				120							
331	二氯甲烷			20	×	×	○			△	×
				40			△				
				60			×				
				80							
				100							
				120							
332	二碘甲烷			20			○			○	
				40			○				
				60			○				
				80							
				100							
				120							
333	氯乙酸		50	20	○	○	○			○	△
				40	○	○				×	
				60	○	×	○				
				80	×		○				
				100							
				120							
334	氯化苯			20	×	○	○			○	×
				40		△	○				
				60			○				
				80			○				
				100			○				
				120							
335	乙醇胺			20	×	○	×			○	○
				40							
				60							
				80							
				100							
				120							
336	乙基苯胺			20			○			○	×
				40			○				
				60			×				
				80							
				100							
				120							
337	吗啉		Pure	20	×	○	○			○	△
				40		○	○				
				60		○	△				
				80							
				100							
				120							
338	矿物油			20		○	○			○	×
				40		○	○				
				60		△	○				
				80			○				
				100							
				120							
339	萘（球）			20		○	○			○	×
				40			○			○	
				60			○			○	
				80			○			○	
				100			○				
				120			○				
340	天然气			20			○			○	
				40			○				○
				60			○				△
				80			○				×
				100			○				
				120			○				
341	醋酸镍		Satu	20	○	○	○			△	×
				40	○	○	○				
				60	○	○	○				
				80	○	○	○				
				100							
				120							
342	氯化镍		Satu	20	○	○	○			○	○
				40	○	○	○			○	○
				60	○	○	○			○	○
				80	○	○	○			○	○
				100			○			○	
				120							
343	硝酸镍		Satu	20		○	○			○	○
				40		○	○			○	○
				60		○	○			○	○
				80		○	○			○	○
				100			○			○	
				120			○			○	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
344	硫酸镍		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120		◎	◎	◎		
				20		◎	◎	◎		
345	尼古丁			40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
				20		◎	◎	◎		◎
				40		◎	◎	◎		
346	烟（碱）酸			60		◎	◎	◎		
				80		◎	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	○
347	硝酸		10	80	△	○	◎	◎	◎	×
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
				20	◎	◎	◎	◎	◎	○
				40	◎	○	◎	◎	◎	
			30	60	○	△	◎	◎	◎	
				80	△	×	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
			50	20	◎	◎	◎	◎	◎	×
				40	○	○	◎	◎	◎	
				60	△	△	◎	◎	△	
				80	×	×	◎	◎	×	
				100			◎	◎		
348	硝酸		70	120			◎	◎	◎	
				20	○	△	◎	◎	△	×
				40	△	×	◎	◎	×	
				60	×		○	◎		
				80			△	◎		
			98	100			×	◎		
				120				◎		
				20	×	×	◎	◎	△	×
				40			○	◎		
				60			△	◎		
349	硝基苯			80				◎		
				100				○		
				120						
				20	×	◎	○	◎	○	○
				40		○	△	◎		
				60		△	×	○		
				80				○		
350	硝基乙烷		Pure	100						
				120			◎	◎	×	◎
				20		◎		◎		
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
351	二氧化氮			120			◎	◎	◎	◎
				20				◎		
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
352	硝基甲烷		Pure	20			◎	◎		○
				40			◎	◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120						
				20	×	◎	◎	◎	△	×
353	硝基甲苯		Pure	40		◎	◎	◎		
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100						
				120						
				20		△	◎	◎	◎	○
				40		×		◎		
354	亚硝酸		10	60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100				◎		
				120				◎		
				20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
355	氧化亚氮			80		◎		◎		◎
				100				◎		
				120				◎		
				20			◎	◎	◎	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
356	（正）辛烷			100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
				20			◎	◎	◎	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
357	辛烯		Pure	120			◎	◎	◎	×
				20			◎	◎	◎	
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
358	油酸			20	○	◎	◎	◎	◎	×
				40	○	◎	◎	◎	◎	
				60	○	◎	◎	◎	◎	
				80	○	◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
				20			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
359	发烟硫酸			20	×	×	×	⊙	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
360	橄榄油			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				100				⊙		
				120				⊙		
361	有机磷类杀虫剂			20	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
362	草酸		20	20	⊙	⊙	⊙	⊙	○	△
				40	⊙	⊙	⊙	⊙		
				60	⊙	⊙	⊙	⊙		
				80	⊙	⊙	⊙	⊙		
				100			△	⊙		
				120				⊙		
363	草酸		50	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙		
				60	⊙	⊙	○	⊙		
				80	⊙	⊙	△	⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
364	氧气			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40			⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙		⊙
				100				⊙		
				120				⊙		
365	臭氧		0. 5mg/l	20	○	×	○	⊙		○
				40	○			⊙		
				60						
				80						
				100						
				120						
			7000ppm (15g/m³)	20	×	×	⊙	⊙	⊙	⊙
				40			⊙	⊙	○	○
				60			⊙	⊙		
				80			⊙	⊙		
				100						
				120						
366	棕榈酸		Pure	20		⊙	⊙	⊙	⊙	○
				40		⊙	⊙	⊙		
				60		⊙	⊙	⊙		
				80				⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
367	石蜡油			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙		
				100			⊙	⊙		
				120			⊙	⊙		
368	过氧乙酸		Pure	20	×	○	⊙	⊙	⊙	×
				40		△	⊙	⊙	○	
				60		×	⊙	⊙		
				80			⊙	⊙		
				100			⊙	⊙		
				120						
369	高氯酸		10	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙		
				80			⊙			
				100				⊙		
				120				⊙		
370	高氯酸		70	20		△	⊙	⊙	⊙	⊙
				40			⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙		
				80			⊙			
				100				⊙		
				120				⊙		
371	石油			20		○	⊙	⊙	⊙	×
				40			⊙	⊙		
				60			⊙	⊙		
				80			⊙	⊙		
				100			⊙	⊙		
				120			⊙	⊙		
372	苯酚		Pure	20		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙		
				60		○	○	⊙		
				80		×	○	⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
373	苯肼			20		△	⊙	⊙	×	○
				40			⊙	⊙		
				60			⊙	⊙		
				80			△	⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
374	盐酸苯肼			20	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60			⊙	⊙		
				80				⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
375	光气			20		×	×		×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
376	磷酸		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100				◎		
				120				◎		
			50	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	△	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
377	磷酸		85	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80	×	○	◎	◎	◎	◎
				100		△	◎			
				120			◎	◎		
378	磷酸氯			20	×	×	×	○	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
379	五氧化二磷		Pure	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40					◎	◎
				60					◎	◎
				80					◎	◎
				100				◎		
				120				◎		
380	红磷 黄磷			20	◎	◎	◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
381	三氯化磷		Pure	20	×	×	◎	◎		
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
382	淀粉			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎		◎		◎	◎
				60	◎		◎		◎	◎
				80			◎		◎	◎
				100			◎			
				120			◎			
383	大苏打			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80			◎			
				100			◎			
				120			◎			
384	苯二甲酸			20		◎	◎		◎	◎
				40			◎		◎	◎
				60			◎		◎	◎
				80			◎		◎	◎
				100			◎		◎	◎
				120			◎		◎	◎
385	苦味酸		10	20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80	○	◎	◎		○	○
				100			◎		△	
				120			◎			
386	聚乙二醇			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	○	◎	◎		◎	◎
				80	△	○	◎		◎	◎
				100			◎		◎	◎
				120			◎			
387	聚氯化铝			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80				◎		
				100						
				120						
388	聚醋酸二烯酯			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎			
				60			◎			
				80			◎			
				100			◎			
				120			◎			
389	聚乙烯醇			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80			◎			
				100			◎			
				120			◎			
390	碳酸钾			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80	◎	◎	◎		◎	◎
				100			◎			
				120			◎			
391	乙酸钾		Satu	20	◎	◎	◎		◎	◎
				40			◎			
				60			◎			
				80			◎			
				100			◎			
				120			◎			
392	合金钾			20	◎	◎	◎		◎	◎
				40	◎	◎	◎		◎	◎
				60	◎	◎	◎		◎	◎
				80	◎	◎	◎		◎	◎
				100			◎			
				120			◎			

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
393	碳酸氢钾		Satu	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
394	重铬酸钾		Satu	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	△	○	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
395	硫酸氢钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	△	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
396	硼酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
397	溴酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	△	○	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
398	溴化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
399	氯酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	○	⊙	⊙	⊙	
				80	△		⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
400	氯化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
403	纤氧化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
404	亚纤氟化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
405	氯化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
406	次氯化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
407	碘化钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
408	硝酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	×	⊙	⊙	⊙	⊙
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
409	高硼酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
410	高氯酸钾			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60	○	⊙	⊙	⊙	⊙	
				80	△	○	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
411	高锰酸钾		10	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	⊙		⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	
			25	20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙
				80	△		⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
412	高硫酸钾			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
413	磷酸钾			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80		△	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
414	硫酸钾	Pure		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
415	硫化钾			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
416	亚硫酸钾			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
417	硫氰酸钾			20	◎	◎	◎	◎	◎	△
				40	◎	◎	◎	◎	◎	
				60	◎	◎	◎	◎	◎	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
418	丙烷			20	◎	◎	◎	◎	◎	×
				40		◎	◎	◎		
				60		○	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
419	丙酸	50		20		◎	◎	◎	×	○
				40		◎	◎	◎		
				60		◎	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
420	醋酸丙酯	Pure		20			◎	◎	◎	×
				40			○	◎	◎	
				60			△	◎	◎	
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
421	丙醇	Pure		20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	
				80	△		◎	◎	◎	
				100			○	◎		
				120			△	◎		
422	硝酸丙烷			20			◎	◎	×	○
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100						
				120						
423	二氯化丙烷	Pure		20	×	×	◎	◎	○	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			○	◎		
				100				◎		
				120				◎		
424	氯化丙酸			20	×		△	◎	×	×
				40			×			
				60						
				80						
				100						
				120						
425	吡啶			20	×	◎	△	◎	×	○
				40		◎	△	◎		△
				60		○	×	◎		×
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
426	氯化镭			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
427	氯化铯			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60			◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
428	水杨（乙）醛			20			◎	◎	◎	◎
				40			○	◎	◎	
				60			△	◎		
				80			×	◎		
				100				◎		
				120				◎		
429	水杨酸			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	◎
				100		○	◎	◎		
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF				
430	硅酸			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100				○	○		
				120				○	○		
431	硅油			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80			○	○	○		
				100			○	○	○		
				120			○	○	○		
432	乙酸银			20		○	○	○	○	○	○
				40			○	○	○	○	○
				60			○	○	○	○	○
				80			○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
433	氯化银			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
434	氟化银			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
435	硝酸银			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
436	硫酸银			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
437	乙酸钠		Satu	20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
438	明矾		Satu	20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
439	苯甲酸钠			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
440	碳酸氢钠			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80		○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
441	重铬酸钠		Satu	20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	△	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
442	硫酸氢钠			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	△	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
443	亚硫酸氢钠			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	△	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
444	溴酸钠			20		○	○	○	○	○	○
				40			○	○	○	○	○
				60			○	○	○	○	○
				80			○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
445	溴化钠		Satu	20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80			○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
446	碳酸钠			20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	○	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○
447	氯酸钠		Satu	20	○	○	○	○	○	○	○
				40	○	○	○	○	○	○	○
				60	○	○	○	○	○	○	○
				80	△	○	○	○	○	○	○
				100			○	○	○	○	○
				120			○	○	○	○	○

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
448	氯化钠		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
449	亚氯酸钠		25	20	×		◎	◎	○	○
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
450	氰化钠			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	○	
				120			◎	◎		
451	硫化硫酸钠		10	20		◎	◎	◎	◎	◎
				40		◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	◎	◎
				100				◎		
				120				◎		
452	纤氧酸钠		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
453	亚纤氧酸钠		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
454	氟化钠			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
455	苛性钠		15	20	○	◎	◎	◎	○	◎
				40	△	◎	◎	◎	△	◎
				60	×	◎	◎	◎	×	◎
				80			◎	◎		◎
				100			◎	◎		◎
				120			◎	◎		◎
456	苛性钠		30	20	○	◎	◎	◎	△	◎
				40	○	◎	◎	◎	×	◎
				60	○	◎	◎	◎		◎
				80	○	◎	△	◎		◎
				100			×	◎		
				120			◎	◎		
			50	20	○	◎	◎	◎	×	◎
				40	○	◎	◎	◎		◎
				60	○	◎	○	◎		◎
				80	○	◎	△	◎		◎
				100			×	◎		
				120			◎	◎		
457	次氯酸钠		3	20	◎	○	◎	◎	◎	○
				40	◎	○	◎	◎	○	○
				60	○	○	◎	◎	△	△
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
			5	20	◎	○	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	○	△
				60	○	△	◎	◎	△	△
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
			7	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	○	○
				60	○	△	◎	◎	△	△
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
			10	20	◎	○	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	○	○
				60	○	△	◎	◎	△	△
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
			13	20	◎	○	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	○	○
				60	○	△	◎	◎	△	△
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
458	碘化钠			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60			◎	◎		
				80				◎		
				100						
				120						
459	硅酸钠			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	◎
				120			◎	◎		
460	硝酸钠		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
461	亚硝酸钠		Satu	20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80		⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
462	棕榈酸钠		5	20		⊙		⊙		
				40				⊙		
				60				⊙		
				80				⊙		
				100				⊙		
				120				⊙		
463	硼酸钠			20		⊙		⊙	⊙	⊙
				40		⊙		⊙	⊙	⊙
				60		⊙		⊙	⊙	⊙
				80		⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
464	高氯酸钠			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	△	○		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
465	过氧化钠			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	△	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
466	高硫酸钠		Satu	20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40		⊙		⊙	⊙	⊙
				60		⊙		⊙	⊙	⊙
				80				⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
467	磷酸钠（酸性）			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	○			⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
468	磷酸钠（碱性）			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
469	磷酸钠（中性）			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	△	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
470	硅氟酸钠			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80				⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
471	硫酸钠		Satu	20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
472	硫化钠			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
473	亚硫酸钠			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
474	硫氰酸铵			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80		⊙		⊙	⊙	⊙
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
475	大豆油			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				80				⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
476	氯化锡			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	△			⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
477	氯化亚锡			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙		⊙	⊙	⊙
				80	△			⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	
478	硬脂酸			20	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙
				60	⊙	○		⊙	⊙	○
				80	⊙			⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	
				120				⊙	△	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
479	苯乙烯			20			◎	◎	◎	×
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
480	丁二酸			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120				◎		
481	磺胺酸		20	20	◎	◎	◎	◎		
				40	◎	◎	◎	◎		
				60		◎	◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120				◎		
482	硫酸化油			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
483	硫磺		Pure	20	◎		◎	◎	◎	△
				40	◎		◎	◎		
				60	△			◎		
				80	×			◎		
				100				◎		
				120				◎		
484	氯化硫			20		△	◎	◎	◎	×
				40		×	◎	◎		
				60				◎		
				80						
				100						
				120						
485	二氧化硫			20		△	◎	◎	◎	×
				40		×	◎	◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
486	二氧化硫 (dry)			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80	×	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
487	二氧化硫 (wet)			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	△	◎	◎	◎	◎	◎
				80	×		◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		◎
				120			◎	◎		
488	三氧化硫			20	×	×	×	◎	×	×
				40						
				60						
				80						
				100						
				120						
489	硫酸		10	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	◎
				120			◎	◎	◎	◎
			30	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60		◎	◎	◎	◎	◎
				80		◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
490	硫酸		50	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	◎
				120			◎	◎	◎	◎
			60	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	◎
				120			◎	◎	◎	◎
			70	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	○
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎	◎	
			80	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	○	◎	◎	◎	○
				80	△	△	◎	◎	◎	×
				100			◎	◎	○	
				120			○	◎	△	
			90	20	◎	◎	◎	◎	◎	○
				40	◎	◎	◎	◎	◎	○
				60	○	○	◎	◎	◎	△
				80	△	○	◎	◎	○	×
				100			○	◎	△	
				120			×	◎	×	
			93	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	○
				60	○	○	◎	◎	◎	○
				80	△	○	◎	◎	◎	△
				100		△	○	◎	○	×
				120				◎	×	

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PEEK	PTFE	UPE	UPEX
490	硫酸		94	20	⊙	○	⊙	⊙	⊙	⊙	△
				40	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				60	△	△	⊙	⊙	⊙	○	
				80			⊙	⊙	⊙	○	
				100			○	⊙	⊙	△	
				120			△	⊙	⊙		
			95	20	⊙	△	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				40	○		⊙	⊙	⊙	△	
				60	△		⊙	⊙	⊙	△	
				80			○	⊙	⊙		
				100			△	⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
491	硫酸		96	20	○	×	⊙	⊙	⊙	○	×
				40	△		⊙	⊙	⊙	△	
				60			⊙	⊙	⊙	×	
				80			○	⊙	⊙		
				100			△	⊙	⊙		
				120				⊙	⊙	×	×
			98	20	○	×	⊙	⊙	⊙		
				40	△		○	⊙	⊙		
				60			△	⊙	⊙		
				80				⊙	⊙		
				100				⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
492	亚硫酸			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
				80	△	⊙	⊙	⊙	⊙	△	△
				100			⊙	⊙	⊙	△	
				120				⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
493	硫酰氯		Pure	20	×		○	⊙	⊙	⊙	×
				40			△	⊙			
				60							
				80							
				100							
				120							
494	妥尔油			20			⊙	⊙	⊙	⊙	○
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	
495	革柔（单宁酸）			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				80		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	
496	酒石酸			20		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
				80		○	⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	
497	叔丁酸			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
498	四氯乙烷		Pure	20		○	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙	⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
499	四乙基铅		Pure	20		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	
				80			⊙	⊙	⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
500	四氢呋喃		Pure	20	×	○	△	⊙	⊙	○	×
				40		△	×	⊙	⊙		
				60		×		⊙	⊙		
				80				⊙	⊙		
				100				⊙	⊙		
				120				⊙	⊙		
501	四氯化苯		Pure	20		×	⊙	⊙	⊙	⊙	×
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			⊙	⊙	⊙	⊙	
				80				⊙	⊙	⊙	
				100				⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
502	氢氧化（四甲）铵		50	20			⊙	⊙	⊙	⊙	
				40			⊙	⊙	⊙	⊙	
				60			○	⊙	⊙	⊙	
				80			○	⊙	⊙	⊙	
				100			△	⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
503	硫酸钛			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				80	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120				⊙	⊙	⊙	
504	二氧化钛			20	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				40	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				60	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
				80		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
				100			⊙	⊙	⊙	⊙	
				120			⊙	⊙	⊙	⊙	

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
505	硫酸亚钛			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎		
				80	◎	◎	◎	◎		
				100			◎			
				120						
506	四氯酸钛			20		◎		◎	◎	△
				40				◎	◎	
				60				◎	◎	
				80						
				100						
				120						
507	甲苯			20	×	◎	◎	◎	◎	×
				40		△	◎	◎		
				60		○	○	◎		
				80			○	◎		
				100			△	◎		
				120						
508	甘油三乙酸酯		Pure	20				◎	○	◎
				40				◎		
				60				◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120						
509	磷酸三丁酯			20		◎	◎	◎	×	○
				40		◎	◎	◎		
				60			○	◎		
				80			△	◎		
				100						
				120						
510	三氯化乙酸			20		◎	◎	◎	×	×
				40		◎	○	◎		
				60		○	△	◎		
				80						
				100						
				120						
511	三氯乙烯			20	×	○	◎	◎	◎	×
				40		△	◎	◎	◎	
				60		×	◎	◎	◎	
				80				◎	◎	
				100				◎		
				120				◎		
512	磷酸丁酯		Pure	20	×	△	◎	◎	◎	◎
				40				◎		
				60				◎		
				80						
				100						
				120						
513	三乙醇胺			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎			◎		
				60	○			◎		
				80						
				100						
				120						
514	三乙基胺			20	◎		○	◎		
				40	◎		○	◎		
				60	◎		×	◎		
				80				◎		
				100				◎		
				120				◎		
515	己烷			20	◎	◎	◎	◎	◎	
				40	◎	◎	◎	◎	◎	
				60	◎	◎	◎	◎	◎	
				80	◎	◎	◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120				◎		
516	松脂			20	◎	○	◎	◎	◎	○
				40		△	◎	◎	◎	
				60		×	◎	◎	◎	
				80			◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
517	氯化铀			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎	◎	
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120				◎		
518	尿素		50	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
519	尿			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120				◎		
520	凡士林			20		◎	◎	◎	◎	×
				40		◎	◎	◎		
				60		◎	◎	◎		
				80		△	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
521	醋			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	△	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
522	乙酸（醋酸）乙烯酯			20	×		◎	◎	×	○
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
523	饮料水			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
524	二甲苯			20	×	×	◎	◎	○	×
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
525	乙酸亚锌			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
526	溴化锌		Satu	20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
527	氯化锌			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
528	氟化锌			20		◎	◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎		
				60			◎	◎		
				80						
				100						
				120						
529	硝酸锌			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
530	硫酸锌			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
531	盐酸 氯丙稀		36	20	○	○	◎	◎	○	○
				40	○	○	◎	◎	○	○
				60		○	◎	◎	○	△
				80			◎	◎	○	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
532	盐酸 苯			20	○	○	◎	◎	○	○
				40	○	○	◎	◎	○	△
				60	○	○	◎	◎	○	
				80	○	○	◎	◎	○	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
533	盐酸 氯苯			20	◎	◎	◎	◎	○	○
				40	○	○	◎	◎	○	△
				60	○	○	◎	◎	○	
				80	○	○	◎	◎	○	
				100			◎	◎	△	
				120			◎	◎		
534	盐酸 氯苯			20	△	○	◎	◎	○	△
				40		○	◎	◎	△	
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
535	盐酸 氯化纤			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	◎	◎	◎	◎	○	○
				100	○	○	◎	◎	△	
				120			◎	◎		
536	盐酸 氯化亚纤			20			◎	◎	◎	◎
				40			◎	◎	◎	◎
				60			◎	◎	◎	◎
				80			◎	◎	○	
				100			◎	◎	△	
				120			◎	◎		

耐药品化性表

Chemical resistance

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
537	盐酸 氯化亚纤			20			◎	◎		◎
				40			◎	◎		◎
				60			◎	◎		◎
				80			◎	◎		○
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
538	盐酸 氢氟酸			20	◎		◎	◎		
				40	○		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	×		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
539	盐酸 氢氟酸			20	◎		◎	◎		
				40	○		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	○		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
540	盐酸 硝酸			20	◎	○	◎	◎	◎	
				40	◎	△	◎	◎	○	
				60	○	×	◎	◎	○	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
541	盐酸 氯苯酚			20	○	○	◎	◎	○	○
				40	○	○	◎	◎	○	○
				60	○	○	◎	◎	○	△
				80			◎	◎	△	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
542	盐酸 硫酸			20	○	×	◎	◎		
				40	×		◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			○	◎		
				100			△	◎		
				120			×	◎		
543	盐酸 硫酸			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	○	◎	◎	◎	◎	◎
				60	○	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
544	盐酸 硫酸			20	◎	◎	◎	◎	×	×
				40	◎	◎	◎	◎		
				60	○	○	◎	◎		
				80	○	○	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
545	氟化铵			20	◎	×	◎	◎	×	×
				40	○		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
546	三氯化铬 硫酸铬 硅氟酸铬			20	◎	×	◎	◎	×	×
				40	○		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	○		◎	◎		
				100	○		◎	◎		
				120			◎	◎		
547	三氯化铬 硅氟酸铬 草酸			20	◎	×	◎	◎	×	×
				40	○		◎	◎		
				60	△		◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
548	硝酸 氢氟酸			20	◎	◎	◎	◎		
				40	◎	◎	◎	◎		
				60	○	○	◎	◎		
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
549	硝酸 氢氟酸			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	○
				60	△	×	◎	◎	○	
				80	△		◎	◎	○	
				100			◎	◎	△	
				120			◎	◎	×	
550	硝酸 氢氟酸			20	○	○	◎	◎		
				40	△	○	◎	◎		
				60	△		◎	◎		
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
551	硝酸 氢氟酸			20	○	○	◎	◎		
				40	△	○	◎	◎		
				60	△		◎	◎		
				80	×		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
552	硝酸 氢氟酸			20	◎	◎	◎	◎		
				40	○	○	◎	◎		
				60	△	○	◎	◎		
				80	△	△	◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		

序号	Chemicals	分子式	浓度	温度	CPVC	PP	PVDF			
553	硝酸 硫酸			20	○	○	◎	◎		
				40	×	×	◎	◎		
				60			◎	◎		
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
554	硫酸 三氧化铬			20	◎	×	◎	◎	◎	○
				40	◎		◎	◎	○	
				60	○		◎	◎	△	
				80	○		◎	◎	×	
				100	△		◎	◎		
				120			◎	◎		
555	硫酸 三氧化铬			20	○	×	◎	◎	○	○
				40	○		◎	◎	△	
				60	×		◎	◎	×	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
556	硫酸 三氧化铬			20	○	×	◎	◎	○	△
				40	○		◎	◎	△	
				60	×		◎	◎	×	
				80			◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
557	硫酸 三氧化铬			20	○	×	◎	◎	×	×
				40	○		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
558	硫酸 三氧化铬 磷酸			20	◎	×	◎	◎	◎	○
				40	◎		◎	◎	◎	○
				60	○		◎	◎	○	△
				80			◎	◎	△	×
				100			◎	◎	×	
				120			◎	◎		
559	硫酸 三氧化铬 水			20	◎	×	◎	◎	◎	×
				40	◎		◎	◎	○	
				60	○		◎	◎	△	
				80	○		◎	◎	×	
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
560	硫酸 三氧化铬 硅氟酸钠			20	◎	×	◎	◎	×	×
				40	◎		◎	◎		
				60	○		◎	◎		
				80	○		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
561	硫酸 氢氟酸			20	◎	×	◎	◎	◎	◎
				40	○		◎	◎	○	○
				60	○		◎	◎	△	△
				80	△		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
562	硫酸 氢氟酸			20	○	×	◎	◎	◎	◎
				40	△		◎	◎	○	○
				60	×		◎	◎	△	△
				80	×		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
563	硫酸 硝酸 氯气			20	◎	○	◎	◎		
				40	◎	○	◎	◎		
				60	○	△	◎	◎		
				80	○		◎	◎		
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
564	硫酸 亚硫酸			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	○	◎	◎	○	○
				60	◎	○	◎	◎	△	△
				80	○	○	◎	◎	×	×
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
565	硫酸 锌 硫酸钡			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	○	○
				100			◎	◎		
				120			◎	◎		
566	硫酸钠 硫酸 甲（蚁）醛			20	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				40	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				60	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				80	○	○	◎	◎	◎	◎
				100			◎	◎	◎	
				120			◎	◎		
567	硫酸 磷酸			20			◎	◎		
				40			◎	◎		
				60						
				80						
				100						
				120						
568	硝酸 氟酸 磷酸			20			◎	◎		
				40			○	○		
				60			△	△		
				80						
				100						
				120						



电话：0533-3787198

网址：www.chinafluoropolymer.com

地址：山东省淄博市高新区