



企业简介 >> INTRODUCTION

江苏菲凯管阀件有限公司是生产各种防腐塑料管材、管件、板材、阀门等产品的专业化企业。位于扬中市 238 省道旁,技术力量雄厚,检测手段完备,工艺装备先进,拥有先进的生产线,年生产能力 8000 吨。

公司自成立以来,一直致力于缔造高品质的产品,不断提高自身素质和市场竞争力,实现了企业持续稳健的发展,生产各种防腐塑料管材、管件、板材、阀门的专业化企业,企业创办于 90 年代,近二十年来,坚持科技就是生产力的经营理念,与多家科研单位协作联合开发部产品。以无毒害无污染的工程塑料 FRPP、PP、PPH、PVDF、CPVC 等材质为原料生产产品,用于煤炭、电力、化工、石油、冶金、造纸、矿山开采、垃圾填埋、污水处理、轻工纺织、建筑等部门。产品完全符合 ISO9002 标准质量体系,是能源部原化工部的定点厂家,全厂占地近 55000 平方米。建筑面积 30000 平方米拥有各类资产逾千万,具备生产 3200 吨各类制品的生产能力,主营聚丙烯 PP 管、PPH 管、HDPE 管、PVDF 管、FRPP 管、塑料阀门等。

一流的生产设备 First-class equipment

本厂研制开发的玻璃纤维增强聚丙烯 (FRPP)、超高分子量聚乙烯 (UHMW-PE)、高密度聚乙烯 (HDPE) 管材参照化工部 HG 20539-92, 轻工部 SG 246-81, SG 80-75 标准生产, 产品品种齐全, 规格为 $\Phi 15-\Phi 1000\text{mm}$, 产品具有耐腐蚀、强度高、抗渗漏, 内表光滑、抗拉、抗弯、造价低、寿命长、安装维修方便等特点, 现已应用于石油、化工、化纤、氯碱、染料、制药、食品、热电、医药、轻工、冶金、给排水、污水处理、多晶硅太阳能和垃圾填埋等领域。



大口径管材生产线



FRPP PP 管材生产线



PPH、PVDF 管材生产线



管材生产线

管材系列

(PP) 工程级聚丙烯管材

工程级聚丙烯管材是由工程级聚丙烯粒料挤出成型。该管材无毒、无味，广泛应用于化工、环保、食品卫生、建筑给排水等领域(执行QB 1929-93标准)。

玻纤增强聚丙烯管材是由聚丙烯粒料和玻纤粒料，按科学配方，挤出成型。能在120℃以下输送各种腐蚀介质。其刚性、承压强度均优于传统的塑料管材，是不锈钢管材理想的替代产品(执行HG 20539-92标准)。



PP 管材性能指标

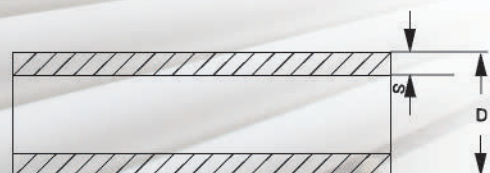
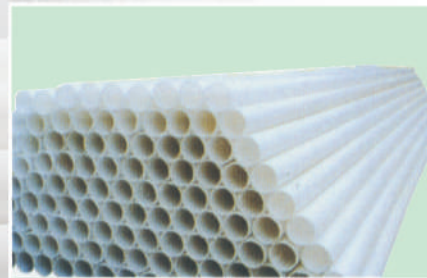
指标名称	单位	指标值
密度	g/cm ³	0.90-0.93
拉伸强度	Mpa	≥23
断裂伸长率	%	≥150
悬臂梁冲击强度	KJ/M ²	≥10
热变形温度	℃	≥120
20℃液压试验 (瞬时爆破环向应力)	Mpa	≥2.2
扁平试验	压到管材外径的1/2无裂缝	
线膨胀系数	10 ⁻⁵ m/m.℃	≤13

(FRPP) 玻纤增强聚丙烯管材

FRPP 管材能在100℃以下输送各种腐蚀介质，主要用于：化工、冶炼、矿山、制药、污水处理等企业。

FRPP 管材性能指标

指标名称	单位	指标值
热变形温度	℃	>135
密度	g/cm ³	0.95-1.00
扁平试验	压到管材外径1/2无裂缝	
20℃液压试验 (瞬时爆破环向应力)	Mpa	≥2.6
拉伸强度	Mpa	≥35
断裂伸长率	%	≥90
悬臂梁冲击强度	KJ/m ²	≥14
弯曲强度	Mpa	≥45
落锤冲击能量	kg·m	8
线膨胀系数	10 ⁻⁵ m/m.℃	≤9-11



■ 公制管 (mm)

公称外径 D	外径偏差	0.3MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1MPa
		S+ 偏差	S+ 偏差	S+ 偏差	S+ 偏差	S+ 偏差
25	±0.3	-	-	-	-	2.5+0.4
32	0.3	-	-	-	2.8+0.4	3.0+0.5
40	0.4	-	-	-	3.0+0.5	3.4+0.5
50	0.5	-	-	3.0+0.5	3.4+0.6	4.2+0.6
63	0.5	-	2.8+0.5	3.3+0.6	4.3+0.7	5.2+0.7
75	0.7	-	3.0+0.5	3.9+0.6	5.1+0.8	6.2+0.9
90	0.9	-	3.2+0.6	4.7+0.7	6.1+0.9	7.5+1.0
110	1.0	-	3.9+0.6	5.7+0.8	7.5+1.0	9.1+1.2
125	1.2	-	4.4+0.7	6.5+0.9	8.5+1.1	10.4+1.3
140	1.3	-	5.0+0.7	7.2+1.0	9.5+1.2	11.6+1.4
160	1.5	-	5.7+0.8	8.3+1.1	10.8+1.3	13.3+1.6
180	1.7	-	6.4+0.9	9.3+1.2	12.2+1.4	14.9+1.7
200	1.8	-	7.1+1.0	10.3+1.3	13.6+1.6	16.6+1.9
225	2.1	-	7.9+1.0	11.6+1.4	15.2+1.7	18.7+2.1
250	2.3	-	8.8+1.1	12.9+1.5	17.0+1.9	20.7+2.3
280	2.6	-	9.9+1.2	14.4+1.7	18.9+2.1	21.2+2.6
315	2.9	-	11.1+1.3	16.2+1.9	21.2+2.4	22.4+3.6
355	3.2	-	12.5+1.5	18.3+2.1	21.4+2.4	23+4.6
400	3.6	-	14.1+1.7	20.6+2.3	22.9+3.0	23.6+5.2
450	4.1	-	15.8+2.6	22.5+4.1	23.7+4.8	-
500	4.5	14.2+2.3	17.6+2.9	25.7+4.1	26+5.3	-
560	5.1	15.9+2.6	19.7+3.2	28.7+4.5	-	-
630	5.5	17.8+2.9	22.1+3.4	32.7+5.0	-	-
710	6.4	20.1+3.2	25.0+4.0	35.5+5.5	-	-
800	7.2	22.6+3.6	28.2+4.5	-	-	-
900	7.6	23.3+4.1	29.5+4.8	-	-	-
1000	8.1	24.2+4.3	31.7+5.2	-	-	-

(PE) 聚乙烯管材

超高分子量聚乙烯(UHMWPE)、聚乙烯(PE)管材具有分子量高、耐冲击、抗磨损、防腐蚀、流阻小、安装维修方便等特点。适用于电力、矿山、燃气、冶金、环保、给水、化工制药、垃圾填埋、污水处理、湖泊疏浚、海屿冲填等领域。地表敷设的管道具有良好的抗老化性能。(执行GB/T 13663-2000标准)

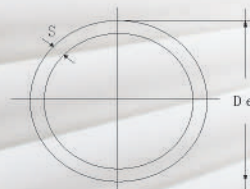


公称外径 De	PE 63 级				
	0.32MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1.0MPa
	S	S	S	S	S
Φ16	-	-	-	-	2.3
Φ20	-	-	-	2.3	2.3
Φ25	-	-	2.3	2.3	2.3
Φ32	-	-	2.3	2.4	2.9
Φ40	-	2.3	2.3	3.0	3.7
Φ50	-	2.3	2.9	3.7	4.6
Φ63	2.3	2.5	3.6	4.7	5.8
Φ75	2.3	2.9	4.3	5.6	6.8
Φ90	2.8	3.5	5.1	6.7	9.2
Φ110	3.4	4.2	6.3	8.1	10.0
Φ125	3.9	4.8	7.1	9.2	11.4
Φ140	4.3	5.4	8.0	10.3	12.7
Φ160	4.9	6.2	9.1	11.8	14.6
Φ180	5.5	6.9	10.2	13.3	16.4
Φ200	6.2	7.7	11.4	14.7	18.2
Φ225	6.9	8.6	12.8	16.6	20.5
Φ250	7.7	9.6	14.2	18.4	22.7
Φ280	8.6	10.7	15.9	20.6	25.4
Φ315	9.7	12.1	17.9	23.2	28.6
Φ355	10.9	13.6	20.1	26.1	32.2
Φ400	12.3	15.3	22.7	29.4	36.3
Φ450	13.8	17.2	25.5	33.1	40.9
Φ500	15.3	19.1	28.3	36.8	45.4
Φ560	17.2	21.4	31.7	41.2	50.8
Φ630	19.3	24.1	35.7	46.3	57.2
Φ710	21.8	27.2	40.2	52.2	
Φ800	24.5	30.6	45.3	58.8	
Φ900	27.6	34.4	51.0		

公称外径 De	PE 80 级				
	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1.0MPa	1.25MPa
	S	S	S	S	S
Φ16	-	-	-	-	-
Φ20	-	-	-	-	-
Φ25	-	-	-	-	2.3
Φ32	-	-	-	-	3.0
Φ40	-	-	-	-	3.7
Φ50	-	-	-	-	4.6
Φ63	-	-	-	4.7	5.8
Φ75	-	-	4.5	5.6	6.8
Φ90	-	4.3	5.4	6.7	9.2
Φ110	-	5.3	6.6	8.1	10.0
Φ125	-	6.0	7.4	9.2	11.4
Φ140	4.3	6.7	8.3	10.3	12.7
Φ160	4.9	7.7	9.5	11.8	14.6
Φ180	5.5	8.6	10.7	13.3	16.4
Φ200	6.2	9.6	11.9	14.7	18.2
Φ225	6.9	10.8	13.4	16.6	20.5
Φ250	7.7	11.9	14.8	18.4	22.7
Φ280	8.6	13.4	16.6	20.6	25.4
Φ315	9.7	15.0	18.7	23.2	28.6
Φ355	10.9	16.9	21.1	26.1	32.2
Φ400	12.3	19.1	23.7	29.4	36.3
Φ450	13.8	21.5	26.7	33.1	40.9
Φ500	15.3	23.9	29.7	36.8	45.4
Φ560	17.2	26.7	33.2	41.2	50.8
Φ630	19.3	30.0	37.4	46.3	57.2
Φ710	21.8	33.9	42.1	52.2	
Φ800	24.5	38.1	47.4	58.8	
Φ900	27.6	42.9	53.3		

PE 性能指标

性能		指标			
外观		内外表面清洁、光滑、无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷			
断裂伸长率		≥350%			
氧化诱导时间(200)℃		≥20min			
静液压强度	20℃、100h 环向应力	PE 63	PE 80	PE 100	不破裂 不渗漏
	80℃、165h 环向应力	3.5Mpa	4.6Mpa	5.5Mpa	

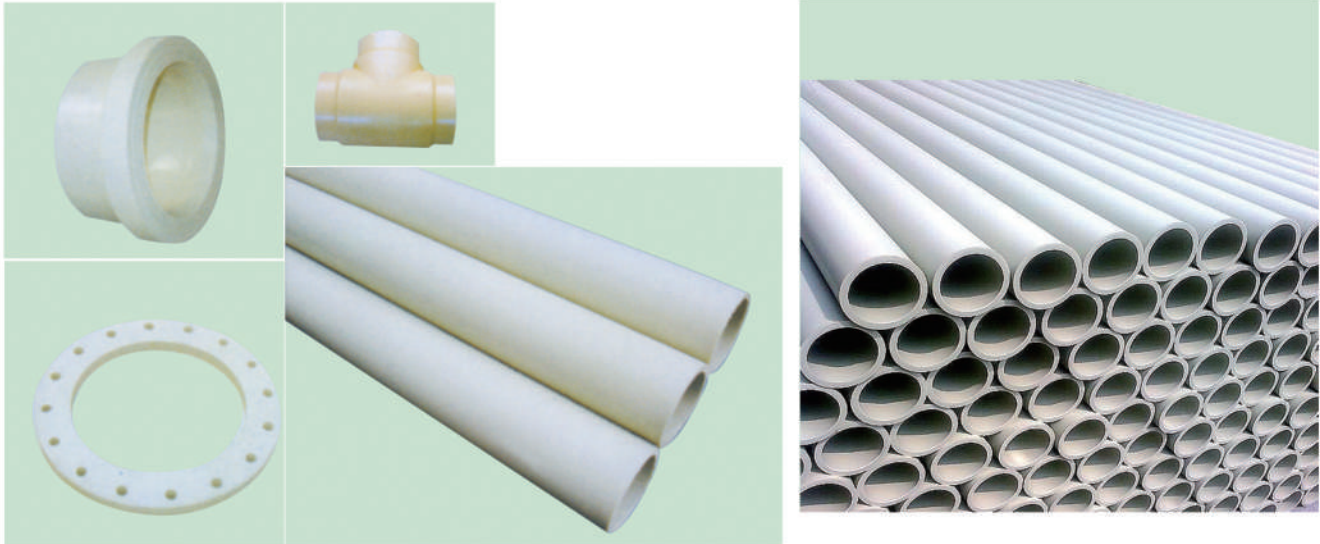


■ (HDPE) 高密度聚乙烯管材性能指标

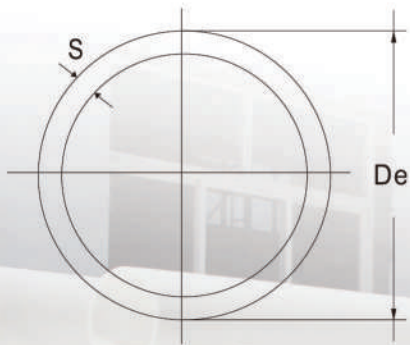
指标名称	单位	指标值
密度	g/cm ³	0.95-0.97
拉伸强度	MPa	≥27
断裂伸长率	%	≥250
简支梁冲击强度(缺口)	KJ/m ²	≥15
20℃液压试验 (瞬时爆破环向应力)	MPa	≥2.2
扁平试验	压至管材外径1/2无裂缝	
线膨胀系数	10 ⁻⁵ m/m.*°C	≤11-13
耐环境应力(F50)	h	≥300
磨损试验	是A ₃ 钢的7.2倍	

公称外径 De	PE 100 级				
	0.6MPa S	0.8MPa S	1.0MPa S	1.25MPa S	1.6MPa S
Φ32	-	-	-	-	3.0
Φ40	-	-	-	-	3.7
Φ50	-	-	-	-	4.6
Φ63	-	-	-	4.7	5.8
Φ75	-	-	4.5	5.6	6.8
Φ90	-	4.3	5.4	6.7	8.2
Φ110	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
Φ125	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
Φ140	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
Φ160	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
Φ180	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
Φ200	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
Φ225	8.6	10.8	13.4	16.6	20.5
Φ250	9.6	11.9	14.8	18.4	22.7
Φ280	10.7	13.4	16.6	20.6	25.4
Φ315	12.1	15.0	18.7	23.2	28.6
Φ355	13.6	16.9	21.1	26.1	32.2
Φ400	15.3	19.1	23.7	29.4	36.3
Φ450	17.2	21.5	26.7	33.1	40.9
Φ500	19.1	23.9	29.7	36.8	45.4
Φ560	21.4	26.7	33.2	41.2	50.8
Φ630	24.1	30.0	37.4	46.3	57.2
Φ710	27.2	33.9	42.1	52.2	
Φ800	30.6	38.1	47.4	58.8	
Φ900	34.4	42.9	53.3		
Φ1000	38.2	47.7	59.3		

(PPH)均聚聚丙烯管材



每根长度:5米
(特殊长度可按客户所需)

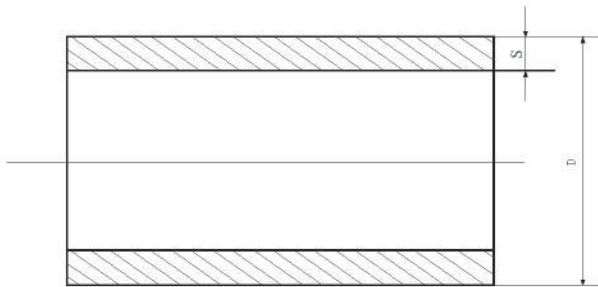


PPH 管材、管件采用进口原料生产,执行DIN8077/8078标准。产品主要适用于钢厂的薄板酸洗及废酸回收再生系统,也可用于化工、环保、电厂、食品加工等领域。

公称外径 De	0.25MPa S	0.32MPa S	0.4MPa S	0.6MPa S	1.0MPa S	1.6MPa S
Φ16	-	-	-	-	2.0	2.3
Φ20	-	-	-	1.8	2.5	2.8
Φ25	-	-	-	1.8	2.7	3.5
Φ32	-	-	-	1.9	3.0	4.5
Φ40	-	-	1.8	2.3	3.7	5.6
Φ50	-	1.8	2.0	2.9	4.6	6.9
Φ63	1.8	2.0	2.5	3.6	5.8	8.7
Φ75	1.9	2.4	2.9	4.3	6.9	10.4
Φ90	2.2	2.8	3.5	5.1	8.2	12.5
Φ110	2.7	3.5	4.3	6.3	10.0	15.2
Φ125	3.1	3.9	4.9	7.1	11.4	-
Φ140	3.5	4.4	5.4	8.0	12.8	-
Φ160	3.9	5.0	6.2	9.1	14.6	-
Φ180	4.4	5.6	7.0	10.2	16.4	-
Φ200	4.9	6.2	7.7	11.4	18.2	-
Φ225	5.5	7.0	8.7	12.8	20.5	-
Φ250	6.1	7.8	9.7	14.2	22.8	-
Φ280	6.9	8.7	10.8	15.9	25.5	-
Φ315	7.7	9.8	12.2	17.9	28.7	-
Φ355	8.7	11.1	13.7	20.1	32.3	-
Φ400	9.8	12.4	15.4	22.7	36.4	-
Φ450	11.0	14.0	17.4	25.5	41.0	-
Φ500	12.2	15.5	19.3	28.3	45.5	-
Φ560	13.7	17.4	21.6	31.7	-	-
Φ630	15.4	19.6	24.3	35.7	-	-
Φ710	17.4	22.1	27.4	40.2	-	-
Φ800	19.6	24.9	30.8	-	-	-

(PVDF) 聚偏二氟乙烯直管

■ PVDF 公制管材规格、尺寸表



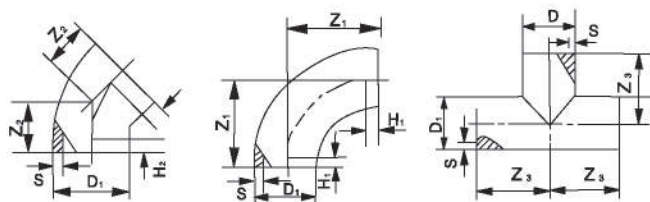
外径 (mm)	1.0MPa		1.6MPa		2.0MPa	
	S (mm)	重量 (kg/m)	S (mm)	重量 (kg/m)	S (mm)	重量 (kg/m)
16			1.5	0.136	1.5	0.136
20			1.9	0.210	1.9	0.210
25			1.9	0.270	1.9	0.270
33			2.4	0.440	2.4	0.440
42			2.4	0.560	2.4	0.560
50			2.9	0.820	2.9	0.820
63	2.5	0.930	3.0	1.090	3.6	1.299
75	2.5	1.110	3.6	1.560	4.3	1.858
90	2.8	1.490	4.3	2.230	5.1	2.630
110	3.2	2.270	5.3	3.340	6.3	3.971
125	3.9	2.880				
140	4.4	3.640				
160	5.0	4.720				
180	5.6	5.950				
200	6.2	7.320				
225	7.1	9.154				
250	7.6	10.888				
280	8.5	13.639				
315	9.6	17.329				
355	10.8	21.970				
400	12.2	27.965				
450	13.7	35.329				
500	15.2	43.552				
560	17.0	54.554				
630	19.1	68.995				

管件系列

我厂生产的玻璃纤维增强聚丙烯、工程级聚丙烯、高密度聚乙烯管件参照国际标准ISO161/ I、II, 化工部HG20539及LVA阀门标准, 其设计新颖、结构合理、工艺独特, 采用一次性热挤、冷压原件成型, 并可根据设计、工程建设需要生产不同连接方式的配件, 产品具有耐腐蚀、强度高、气密性好、收缩小、热稳定性好、低温脆性小、使用寿命长、安装维修方便等特点。

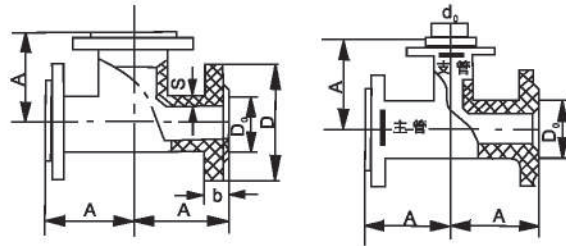
我厂生产的管件、阀门工作压力为PN1.0MPa和0.6MPa。本产品是化工、防腐行业的最佳选择, 欢迎各新老用户选购使用。

■ 模压成型对焊式弯头三通



公称外径 De	接管外径 D	壁厚S		90° 弯头		45° 弯头	
		0.6 MPa	1.0 MPa	直管长 H ₁	中心至端 面Z ₁ 最小	直管长 H ₂	中心至端 面Z ₂ 最小
75	75	4.5	6	6	78	19	49
90	90	5.4	7.2	6	93	22	57
110	110	6.6	8.4	8	115	28	70
125	125	7.5	9.5	8	130	32	79
140	140	8.3	10.8	8	145	35	88
160	160	9.5	12.3	8	165	40	95
180	180	10.7	14.8	8	184	45	100
200	200	11.9	16.5	8	204	50	110
225	225	13.4	17.8	10	231	55	140
250	250	14.9	19.2	10	256	60	156
280	280	16.6	23.5	10	286	70	175
315	315	18.7	26.1	10	320	80	198
355	355	21.1	28.2	10	360	80	221
400	400	23.8	30.5	12	405	90	249
450	450	26.7	-	12	455	100	280
500	500	29.7	-	12	505	100	311
560	560	30.0	-	15	565	105	345
630	630	32.0	-	15	630	110	390

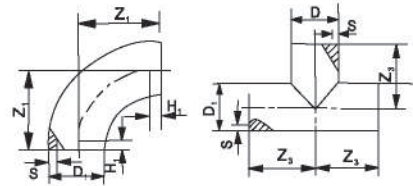
■ 法兰三通



公称外径 De×de	主 管					支 管				
	外径 D ₀	中心至主 管端面A	S	法兰外径 D	法兰厚度 b	外径 D ₀	中心至主 管端面A	S	法兰外径 D	法兰厚度 b
32×32	32	94	2.1	115	16	32	94	2.1	115	16
40×40	40	100	2.6	140	18	40	100	2.6	140	18
50×50	50	100	3.3	150	18	50	106	3.3	150	18
63×63	63	118	4.2	165	20	63	118	4.2	165	20
75×75	75	132	5.0	185	22	75	132	5.0	185	22
90×90	90	145	6.0	200	24	90	145	6.0	200	24
110×110	110	167	7.3	220	26	110	167	7.3	220	26
125×125	125	167	8.5	220	28	125	167	8.5	220	26
140×140	140	194	9.3	250	28	140	194	9.3	250	28
160×160	160	208	10.6	285	30	160	208	10.6	285	30
180×180	180	208	12.2	385	30	180	208	12.2	285	30
200×200	200	236	13.6	340	36	200	236	13.6	340	36
225×225	225	236	14.9	340	36	225	236	14.9	340	36
250×250	250	291	17.0	395	42	250	291	17.0	395	42
280×280	280	291	18.5	395	42	280	291	18.5	395	42
315×315	315	321	20.8	445	48	315	321	20.8	445	48
355×355	355	375	23.5	505	54	355	375	23.5	505	54
400×400	400	404	26.5	565	60	400	404	26.5	565	60
500×500	500	466	33.9	670	60	500	466	33.9	670	60
560×560	560	520	34.0	730	60	560	520	34.0	730	60
630×630	630	600	34.0	780	60	630	630	34.0	780	60

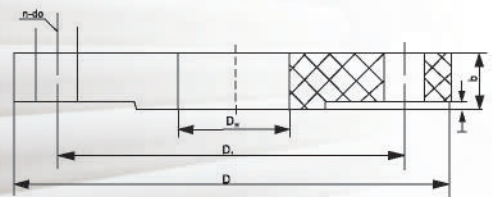
■ 法兰式弯头

公称外径 De	接管外径 DH	90° 弯头 A	45° 弯头 B	壁 厚 S	法兰外径 D	法兰厚度 b
32	32	127	49	2.1	115	16
40	40	140	56	2.6	135	18
50	50	152	61	3.3	145	18
63	63	165	68	4.2	160	20
75	75	183	81	5.0	180	22
90	90	202	81	6.0	195	24
110	110	229	102	7.3	215	24
125	125	229	102	8.5	215	24
140	140	262	116	9.3	245	26
160	160	295	130	11.6	280	28
180	180	295	130	12.2	280	28
200	200	361	145	13.6	335	34
225	225	308	145	14.9	335	34
250	250	427	173	17.0	390	38
280	280	427	173	18.5	390	38
315	315	493	200	20.8	440	42
355	355	557	201	23.5	500	46
400	400	623	216	26.5	565	50
450	450	683	226	30.4	615	50
500	500	766	250	33.9	670	52
560	560	870	285	34.0	730	54
630	630	1050	325	34.0	780	58



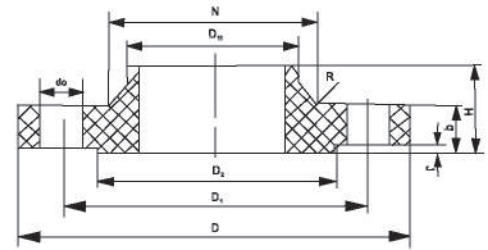
■ 平面法兰（承接法兰）

公称直径 De	接管外径 DH	D	f	b	D ₁	n-d ₀
20	20	90	2	14	65	4-Φ 14
25	25	105	2	16	75	4-Φ 14
32	32	115	2	16	85	4-Φ 14
40	40	135	2	16	100	4-Φ 18
50	50	145	2	16	110	4-Φ 18
63	63	160	2	18	125	4-Φ 18
75	75	180	2.5	22	145	4-Φ 18
90	90	195	3	25	160	4-Φ 18
110	110	215	3	25	180	8-Φ 18
125	125	215	3	25	180	8-Φ 18
140	140	245	3	26	210	8-Φ 18
160	160	280	3	28	240	8-Φ 23
180	180	280	3	28	240	8-Φ 23
200	200	335	3	30	295	8-Φ 23
225	225	335	3	30	295	8-Φ 23
250	250	390	3	32	350	12-Φ 23
280	280	390	3	32	350	12-Φ 23
315	315	440	5	34	400	12-Φ 23
355	355	500	5	38	460	16-Φ 23
400	400	565	5	40	515	16-Φ 23
450	450	615	5	44	565	20-Φ 25
500	500	670	5	46	620	20-Φ 25
560	560	730	5	46	675	20-Φ 30
630	630	780	6	50	725	20-Φ 30
720	720	895	6	63	840	24-Φ 30
800	800	1015	6	70	950	24-Φ 33



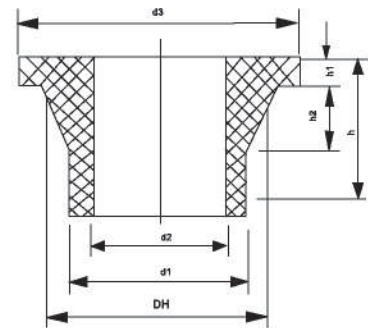
■ 突面带颈对焊法兰

公称 外径 De	接管 外径 DH	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 D_1	螺栓孔 直径 d_0	螺 栓	法兰 厚度 b	法兰 高度 b	密封面		法兰颈	
								D2	f	N	R
32	32	120	85	14	4-M 12	16	60	68	2	46	4
40	40	140	100	18	4-M 16	18	60	78	2	62	4
50	50	150	110	18	4-M 16	18	60	88	3	70	6
63	63	165	125	18	4-M 16	20	60	102	3	86	6
75	75	185	145	18	4-M 16	22	80	122	3	104	6
90	90	200	160	18	4-M 16	24	80	138	3	118	6
110	110	220	180	18	8-M 16	24	80	158	3	140	6
125	125	220	180	18	8-M 16	24	80	158	3	140	6
140	140	250	210	18	8-M 16	26	80	188	3	168	6
160	160	285	240	22	8-M 20	28	80	212	3	195	8
180	180	285	240	22	8-M 20	28	80	212	3	195	8
200	200	340	295	22	8-M 20	34	100	268	3	246	8
225	225	340	295	22	8-M 20	34	100	368	3	246	8
250	250	395	350	22	12-M 20	38	100	320	3	298	10
280	280	395	350	22	12-M 20	38	100	320	4	298	10
315	315	445	400	22	12-M 20	42	100	370	4	350	10
355	355	505	460	22	16-M 20	46	120	430	4	400	10
400	400	565	515	26	16-M 23	50	120	482	4	456	10
450	450	615	565	26	20-M 24	50	120	530	4	502	12
500	500	670	620	26	20-M 24	52	120	585	4	559	12
560	560	730	675	30	20-M 27	54	160	635	5	610	14
630	630	780	725	30	20-M 27	58	160	685	5	680	14



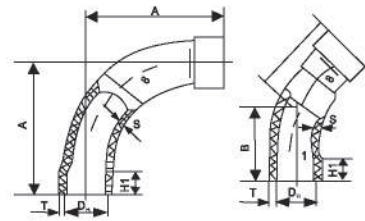
■ 垫环 活套法兰

公称 外径 De	接管 外径 d_1	接管 内径 d_2	突缘 直径 d_3	突缘 厚度 h_1	h_2	r	总长 h 最小
32	32	26.6	70	14	16	3	60
40	40	33.2	80	14	16	3	60
50	50	41.6	90	14	18	3	60
63	63	52.6	105	16	18	3	80
75	75	62.6	122	16	21	3	80
90	90	75	138	17	20	4	80
110	110	91.8	158	18	25	4	85
125	125	104.2	158	25	26	4	85
140	140	116.8	188	25	28	4	100
160	160	133.4	212	25	28	4	100
180	180	150.2	212	30	30	4	100
200	200	166.8	268	32	40	4	120
225	225	187.6	268	32	30	4	120
250	250	208.6	320	35	40	4	120
280	280	233.6	320	35	30	4	120
315	315	262.8	370	35	40	4	120
355	355	296.0	430	40	40	6	150
400	400	333.6	482	46	45	6	150
450	450	389.0	530	56	50	6	180
500	500	432.2	585	60	50	6	180
560	560	490.0	635	64	50	6	200
630	630	560.0	685	68	50	6	210

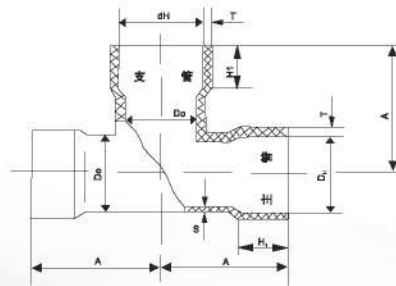


承插弯头

公称外径 De	弯头外径 Do	90° 弯头 A	45° 弯头 B	壳体壁厚 S	承口孔 直接 DH	承口壁厚 T	承口深 H _i
32	32	68	50	2.1	32.4	1.6	23
40	40	82	57	2.6	40.5	2.4	26
50	50	100	66	3.3	50.6	3.0	30
63	63	120	80	4.2	63.7	3.8	35
75	75	148	94	5.0	75.8	4.5	40
90	90	176	107	6.0	91.0	5.4	46
110	110	208	122	7.3	111.1	6.6	48
125	125	235	129	8.5	126.2	7.8	51
140	140	252	143	9.3	141.4	8.4	54
160	160	294	164	11.6	161.6	9.6	58
180	180	310	156	12.2	181.8	10.8	62
200	200	345	178	13.2	202.0	12.4	66
225	225	386	213	14.9	227.1	13.4	71
250	250	452	230	17.0	252.4	15.7	77
280	280	477	260	18.5	282.6	16.7	82
315	315	560	300	20.8	318.0	18.8	89
355	355	650	345	23.5	358.3	21.2	97
400	400	735	390	26.5	403.7	23.9	106
450	450	795	440	30.4	454.0	27.6	116
500	500	855	485	33.9	504.5	30.8	127
560	560	980	550	34.0	565.0	33.1	134
630	630	1160	615	34.0	635.0	33.2	145

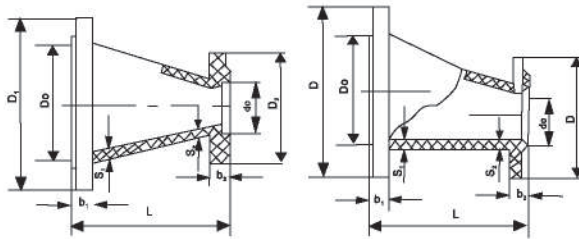


承插三通



公称直径 De x de	主 管						支 管					
	外径 Do	壳体壁厚 S	承口孔内 径DH	中心至承 口底A	承口壁厚 T	承口深 H _i	外径 Do	壳体壁厚 S	承口孔内 径DH	中心至承 口底A	承口壁厚 T	承口深 H _i
32 x 32	32	2.1	32.4	95	1.9	23	32	2.1	32.4	94	1.9	23
40 x 40	40	2.6	40.5	100	2.4	26	40	2.6	40.5	100	2.4	26
50 x 50	50	3.3	50.6	106	3.0	30	50	3.3	50.6	106	3.0	30
63 x 63	63	4.2	63.7	118	3.8	35	63	4.2	63.7	118	3.8	35
75 x 75	75	5.0	75.8	132	4.5	40	75	5.0	75.8	132	4.5	40
90 x 90	90	6.0	91	145	5.4	46	90	6.0	91	145	5.4	46
110 x 110	110	7.3	111.1	167	6.6	48	110	7.3	111.1	167	6.6	48
125 x 125	125	8.5	126.2	181	7.8	51	125	8.5	126.2	181	7.8	51
140 x 140	140	9.3	141.4	194	8.4	54	140	9.3	141.4	194	8.4	54
160 x 160	160	10.6	161.6	208	9.6	58	160	10.6	161.6	208	9.6	58
180 x 180	180	12.2	181.8	216	10.8	62	180	12.2	181.8	216	10.8	62
200 x 200	200	13.2	202.0	228	12.4	66	200	13.2	202.0	228	12.4	66
225 x 225	225	14.9	227.1	236	13.4	71	225	14.9	227.1	236	13.4	71
250 x 250	250	17.0	252.4	266	15.7	77	250	17.0	252.4	266	15.7	77
280 x 280	280	18.5	282.6	291	16.7	82	280	18.5	282.6	291	16.7	82
315 x 315	315	20.8	318	321	18.8	89	315	20.8	318	321	18.8	89
355 x 355	355	23.5	358.3	375	21.2	97	355	23.5	358.3	375	21.2	97
400 x 400	400	26.5	403.7	404	23.9	106	400	26.5	403.7	404	23.9	106
500 x 500	500	33.9	504.5	500	30.8	127	500	33.9	504.5	500	30.8	127
560 x 560	560	34.0	565.0	530	33.1	134	560	34.0	565.0	530	33.1	134
600 x 600	630	34.0	635.0	610	33.2	145	630	34.0	635.0	610	33.2	145

■ 法兰异径管 对焊异径管 承插异径管

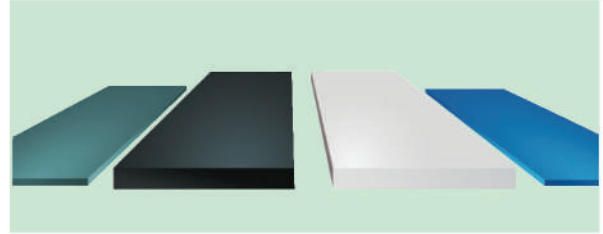


公称外径 De × de	异径管 外径 De × do	大 端			小 端			L
		S ₁	法兰外径 D ₁	法兰厚度 b ₁	S ₂	法兰外径 D ₂	法兰厚度 b ₂	
40 × 32	40 × 32	2.6	140	18	2.1	115	16	124
50 × 40	50 × 40	3.3	150	18	2.6	140	18	124
50 × 32	50 × 32	3.3	150	18	2.1	115	16	124
63 × 50	63 × 50	4.2	165	20	3.3	150	18	136
63 × 40	63 × 40	4.2	165	20	2.6	140	18	136
63 × 32	63 × 32	4.2	165	20	2.1	115	16	136
75 × 63	75 × 63	5.0	185	22	4.2	165	20	149
75 × 50	75 × 50	5.0	185	22	3.3	150	18	149
75 × 40	75 × 40	5.0	185	22	2.6	140	18	149
90 × 75	90 × 75	6.0	200	24	5.0	185	22	161
90 × 63	90 × 63	6.0	200	24	4.2	165	20	161
90 × 50	90 × 50	6.0	200	24	3.3	150	18	161
110 × 90	110 × 90	7.3	220	26	6.0	200	24	185
110 × 75	110 × 75	7.3	220	26	5.0	180	22	185
110 × 63	110 × 63	7.3	220	26	4.2	165	20	185
140 × 110	140 × 110	9.3	250	28	7.3	220	26	212
140 × 90	140 × 90	9.3	250	28	6.5	200	24	212
140 × 75	140 × 75	9.3	250	28	5.0	185	22	212
160 × 140	160 × 140	10.6	285	30	9.3	250	28	238
160 × 110	160 × 110	10.6	285	30	7.3	220	26	238
160 × 90	160 × 90	10.6	285	30	6.0	200	24	238
225 × 160	225 × 160	14.9	340	36	10.6	285	30	291
225 × 140	225 × 140	14.9	340	36	9.3	250	28	291
225 × 110	225 × 110	14.9	340	36	7.3	220	26	291
280 × 225	280 × 225	18.5	395	42	14.9	340	36	324
280 × 160	280 × 160	18.5	395	42	10.6	285	30	324
280 × 140	280 × 140	18.5	395	42	9.3	250	28	324
315 × 280	315 × 280	20.8	445	48	18.5	395	42	384
315 × 225	315 × 225	20.8	445	48	14.9	340	36	384
315 × 160	315 × 160	20.8	445	48	10.6	285	30	384
355 × 315	355 × 315	23.5	505	54	20.8	445	48	441
355 × 280	355 × 280	23.5	505	54	18.5	395	42	441
355 × 225	355 × 225	23.5	505	54	14.9	340	36	441
400 × 355	400 × 355	26.5	565	60	32.5	505	54	499
400 × 315	400 × 315	26.5	565	60	20.8	445	48	499
400 × 280	400 × 280	26.5	565	60	18.5	395	42	499
400 × 225	400 × 225	26.5	565	60	14.9	340	36	499
450 × 400	450 × 400	30.4	615	60	26.5	565	60	526
500 × 450	500 × 450	33.9	670	60	30.4	615	60	560

■ 聚丙烯板材

1、PP 板材性能

指标名称	单位	指标值
密度	g/cm ³	1.45
拉伸强度(纵向)	MPa	≥25.0
弯曲强度	MPa	≥40
冲击强度(纵向) (横向)	KJ/m ²	≥7 ≥4
软化温度	℃	≥140



2、FRPP PP HDPE UHMW-PE 板材规格尺寸

厚度	公差	宽度	长度
8.0	± 1.0	1000 或1300	2000
10.0	± 1.0	"	"
12.0	± 1.2	"	"
14.0	± 1.4	"	"
15.0	± 1.5	"	"
16.0	± 1.6	"	"
18.0	± 1.8	"	"
20.0	± 2.0	"	"
22.0	± 2.2	"	"
24.0	± 2.4	"	"

厚度	公差	宽度	长度
25.0	± 2.5	1000 或1300	2000
26.0	± 2.6	"	"
28.0	± 2.8	"	"
30.0	± 3.1	"	"
32.0	± 3.2	"	"
34.0	± 3.4	"	"
35.0	± 3.5	"	"
36.0	± 3.6	"	"
38.0	± 3.8	"	"
40.0	± 4.0	"	"

- 规格: (1) 标准尺寸: 1500 mm × 3000 mm (长度可任意)
 (2) 标准厚度: 3mm ~ 28mm
 (3) 标准颜色: 自然本色、电脑色(灰色)
 (4) 可定制特殊规格尺寸。



■ 自动焊接机

功能:

- 1、适用于聚丙烯(PP)板平板对接及卷圈的绑带。
- 2、接板功能长3000mm, 厚度3~40mm。
- 3、适用于排风管设备; 废气洗涤塔设备, 聚丙烯(PP)槽罐、桶的制作。
- 4、控制为自动、手动。
- 5、雕刻机。

全塑阀门 FRPP, PP, PP-H, PVDF

全塑阀门是化工管路中控制腐蚀性介质流量的关键装置, 阀门的品种有: 球阀、蝶阀、止回阀、隔膜阀、截止阀、聚偏二氟乙烯球阀等、上述阀门均具有结构简单, 流体阻力小、密封性能好、防腐性强等特点。材质有FRPP、PVDF 二种。

■ 尺寸参数及使用压力



G 41F-10S 隔膜阀



Q 41F-10S 法兰球阀



J41F-10S 截止阀



H 44F-10S 底阀
61

规格	阀门长度 mm						工作压力 MPa					
	隔膜阀	球阀	止回阀	截止阀	螺旋式蝶阀	手柄蝶阀	隔膜阀	球阀	止回阀	截止阀	螺旋式蝶阀	手柄蝶阀
DN 15	125	120	120				0.6	1	1			
DN 20	135	130	130				0.6	1	1			
DN 25	145	140	140	160			0.6	1	1	0.7		
DN 32	160	160	160	180			0.6	1	1	0.7		
DN 40	180	160	160	200		39	0.6	1	1	0.7		0.7
DN 50	210	180	180	230		40	0.6	1	1	0.7		0.7
DN 65	250	220	220	290		46	0.6	1	1	0.7		0.7
DN 80	300	250	250	310		46	0.6	1	1	0.7		0.7
DN 100	350	280	280	350		54	0.6	1	1	0.6		0.7
DN 125	400	320	460	400	70	70	0.4	0.8	1	0.5	0.5	0.5
DN 150	460	360		480	74	74	0.4	0.8	1	0.5	0.5	0.5
DN 200	570	400		600	87		0.4	0.8	1	0.4	0.4	0.5
DN 250					114							0.3
DN 300					114							0.3
DN 350					127							0.3
DN 400					140							0.3
DN 450					152							0.2
DN 500					152							0.2
DN 600					178							0.2



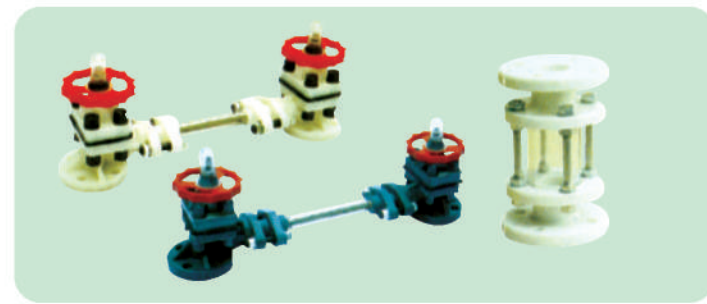
H41F-10S 止回阀



D371X-10S/F 蜗轮蝶



D71X-10 蝶阀



G 41F-10S、G 41F-10F 液面计、视



H 61F-10S 承插、螺口球阀

■ 聚丙烯(PP)常用棒材规格及单重

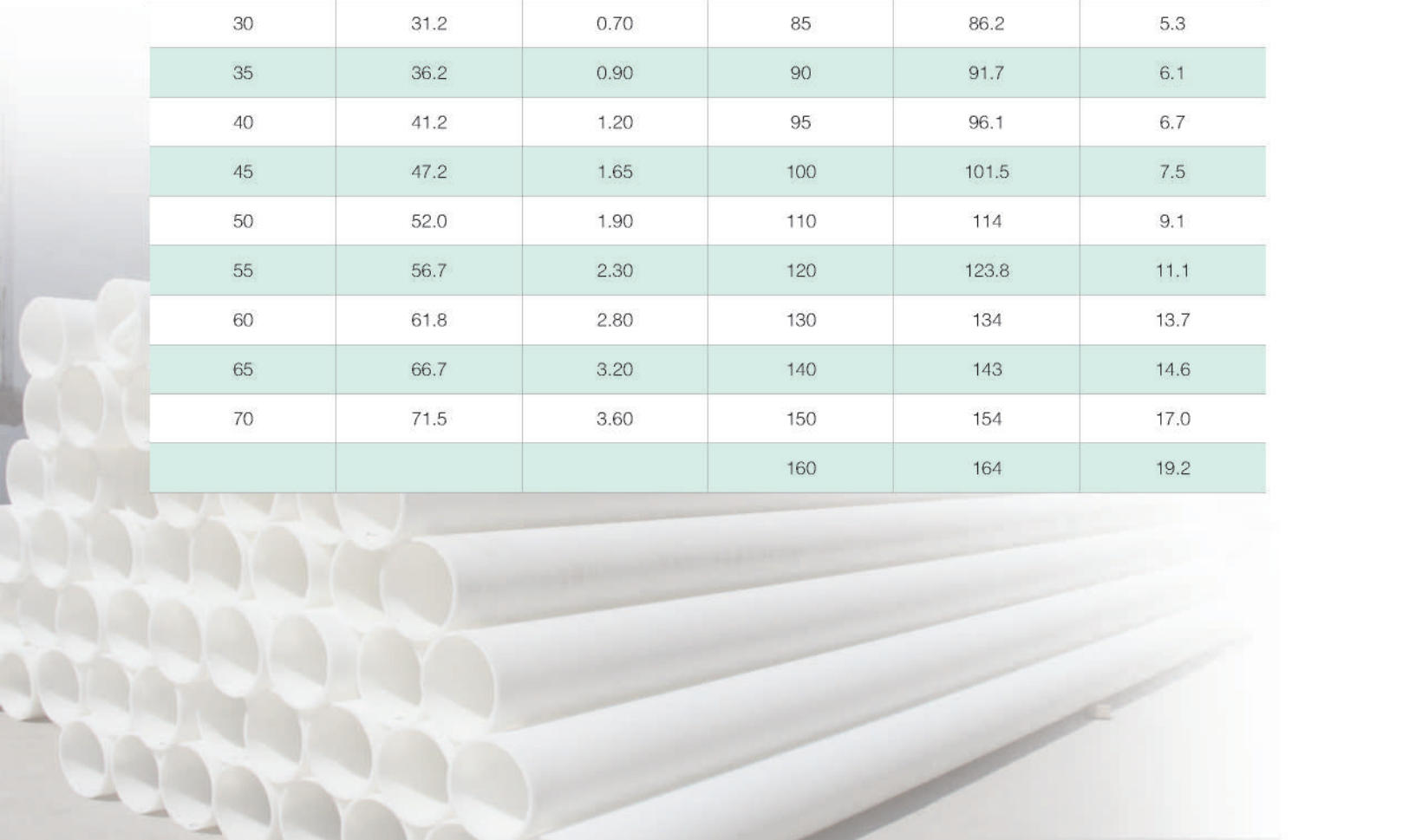


棒材



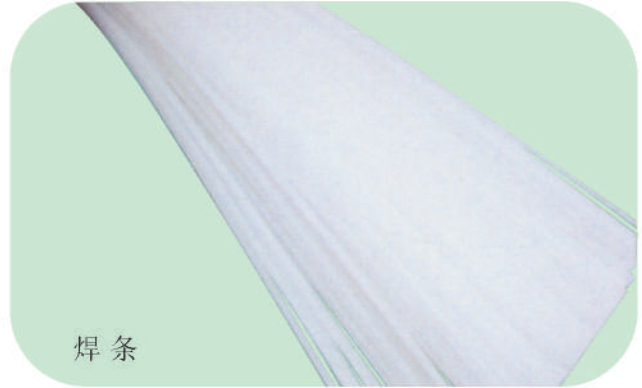
棒材

规格 (mm)	直径 (mm)	单重 (kg/m)	规格 (mm)	直径 (mm)	单重 (kg/m)
20	21.0	0.35	75	76.5	4.1
25	26.7	0.50	80	81.0	4.7
30	31.2	0.70	85	86.2	5.3
35	36.2	0.90	90	91.7	6.1
40	41.2	1.20	95	96.1	6.7
45	47.2	1.65	100	101.5	7.5
50	52.0	1.90	110	114	9.1
55	56.7	2.30	120	123.8	11.1
60	61.8	2.80	130	134	13.7
65	66.7	3.20	140	143	14.6
70	71.5	3.60	150	154	17.0
			160	164	19.2



■ 焊条

焊条：采用玻纤增强聚丙烯料或聚丙烯或聚乙烯粒料，经挤出加工成型主要用于管材阀门法兰之间的加固密封及塑料系列产品原料配方相同，机械性能和化学性能与塑料管材一样。



焊条

■ 石墨改性聚丙烯换热器、冷凝器简解

石墨改性聚丙烯列管式换热器，是我国近期发展起来的新型换热设备，是北京化工学院的科研成果，八〇年国家化工部对此组织了技术鉴定，同年荣获化工部重大科技成果奖。

应用石墨改性聚丙烯制成的换热器，属国内较先进的换热设备。本设备采用石墨改性聚丙烯制成导热管，选用优质纯聚丙烯制成壳体、管板、封头、法兰、接管等零件。主要特点如下：

一、耐腐蚀性：

聚丙烯具有优良的耐化学品性，对于无机化合物，不论酸、碱、盐溶液，除强氧化性物料外，几乎直到120℃都对其无破坏作用，对几乎所有溶剂在室温下均不溶解，一般烷、烃、醇、酚、醛、酮类等介质上均可使用。

二、耐温性：

聚丙烯塑料熔点为164-174℃，因此一般使用温度可达-10-130℃。

三、重量轻：

不结垢，不污染介质，也可用于食品工业。

四、无毒性：

设备安装维修极为方便。

由于具有以上特点，所以本设备适合于化工、制药、染化、冶金，食品、环保、化纤等行业中做各种用途的换热设备及容器代替了原有的不锈钢、搪瓷、石墨、碳钢、玻璃等设备，使用后效果显著，已受到广大用户的欢迎。

管品使用表



符号	用途	符号	用途
a	壳程出口	d	管程出口
b	壳程入口	e	放气口
c	管程入口	f	排净口

石墨改性聚丙烯性能		数据	纯聚丙烯性能		数据
比重		1.1	比重		10.91
工作温度℃		-5~125	工作温度℃		-10~130
线膨胀系数 X10 ⁻⁵ /℃		5.7~12	线膨胀系数 X10 ⁻⁵ /℃		6~13
抗冲强度 kg/cm ²		≥6.5	抗冲强度 kg/cm ²		≥15
抗冲强度 kg/cm ²		≥230	抗冲强度 kg/cm ²		≥300
焊接抗拉强度 kg/cm ²		≥123	焊接抗拉强度 kg/cm ²		≥165
导热系数千卡/米.小时.度		2.8	导热系数千卡/米.小时.度		
工作 压力	正压 MPa	≤0.3	工作 压力	正压 MPa	0.3
	负压 MPa	-0.1		负压 MPa	-0.1
出厂水压试验 MPa		0.4	出厂水压试验 MPa		0.4

FRPP 管道补偿器 (对焊式、法兰式、承插式)

1、主要功能及用途

其主要作用是补偿输液管路因热胀冷缩或开机震动等原因引起拉伸、挤压、扭曲的应力,从而提高管道的使用寿命。

该产品还具有多种连接方法,安装方便是解决长距离塑料管道输送热胀冷缩的最佳产品。

2、技术参数

- (1)使用温度:
-10℃+100℃
- (2)使用压力:
0.6MPa
- (3)适用介质:
酸碱类、溶剂类
- (4)补偿量:
200mm(可选择)

3、使用注意

安装好后一定要装上保险螺杆



对焊式 法兰式



■ 聚丙烯真空计量罐、贮罐

我厂生产的聚丙烯真空计量罐、贮罐是按《中华人民共和国行业标准》HG 20640-97 为标准,主要分立式、卧式两大类,采用热卷加工焊接而成。主要用于化工、医药、农药行业中的物料贮存和真空计量,它除了有较好的耐腐蚀性能之外,还有重量轻、安装方便等优点。

聚丙烯工作压力: -0.097 Mpa

工作温度: -14~120℃

比重: 0.93

注:

1、本系列尺寸供参考,所有管口方位大小及支座的形式均可自定。

2、如有表格以外的也可来图定做。

■ 真空计量槽系列尺寸



公称容积 m ³	公称直径 Dg	有效长度 高度 L	总高 (长) H	出口料 Dg×Dg	进口料 Dg×个	计量口 Dg×个	人孔 Φ×1
0.05	400	400	650	25	25×2	25×2	-
0.10	400	800	1050	25	25×2	25×2	-
0.15	500	800	1100	25	25×2	25×2	-
0.20	630	700	1050	40	25×1.40×2	25×2	-
0.30	710	800	1100	40	25×1.40×2	25×2	-
0.40	710	1050	1400	40	25×1.40×2	25×2	-
0.50	820	900	1250	50	25×1.50×2	25×2	-
0.80	1000	1000	1450	50	25×1.50×3	25×2	-
1.50	1000	1900	2350	50	25×1.50×3	25×2	-
2.00	1200	1800	2300	50	25×1.50×3	25×2	-
3.00	1200	2700	3200	50	65×1.50×3	32×2	400×1
4.00	1400	2400	3300	65×50	80×1.50×3	32×2	400×1
5.00	1400	3000	3900	65×50	80×1.50×3	32×2	400×1
6.00	1600	2900	3700	65×50	80×1.50×3	32×2	400×1
8.00	1800	3000	3950	65×50	80×1.50×3	32×2	500×1
10.00	1800	3800	4750	65×50	80×1.50×3	32×2	500×1
15.00	2500	3000	4300	100×80	100×1.50×3	32×2	500×1
20.00	2500	4000	5300	100×80	100×1.50×3	32×2	500×1
25.00	2500	5000	6300	100×80	100×1.50×3	32×2	500×1

钢塑复合管、管件

■ 简介

钢塑复合管材是由金属薄壁管内衬工程塑料管组合而成，其内衬管的材质为玻纤增强聚丙烯 (FRPP)，工程级聚丙烯 (PP)，高密度聚乙烯 (HDPE) 和超高分子量聚乙烯 (UHMW-PE)、钢衬四氟管件。其中 FRPP 管和 PP 管防腐性能最佳；HDPE 管卫生无毒、耐低温性能优良；UHMW-PE 管耐磨不结垢。其规格为 DN 20~DN 600 连接方式为法兰 (活套法兰) 连接。



■ 规格

公称通径 Dg	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)
25 (1")	3.5	2	21	≥55	≥100-6000
32 (1 1/4")	3.5 • 4	2	28	≥68	
40 (1 1/2")	3.5	2	36	≥80	
50 (2")	4	2	46	≥90	
65 (2 1/2")	4.5	2.5	60	≥105	
80 (3")	4.5	2.5	75	≥125	
100 (4")	4.5	3	94	≥150	
125 (5")	4.5	3.5 • 4	117	≥185	
150 (6")	4.5	4	142	≥215	
200 (8")	4.5	4 • 4.5	191	≥280	
250 (10")	6	6 • 6.5	246	≥340	

■ 管道安装注意事项:

1、塑料管道安装时,应考虑到环境对安装质量的影响,一般气温高于 40℃,或低于 0℃时,不宜施工安装;

2、由于塑料管道线膨胀系数大,一般为钢材 8 倍左右,在安装时要考虑热补偿,一般以自然补偿为主,可采用玻纤增强聚丙烯管道补偿器,也可采用聚四氟乙烯或橡胶波纹膨胀节进行补偿;

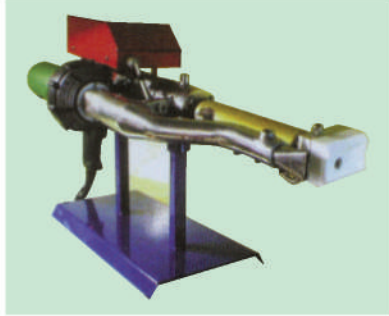
3、对于架空敷设的管道应采用管托支承,管托可用有角钢,对剖的钢管材料,使管道在管托上能自由伸缩,管线支架距离见下表;

4、对于埋地敷设的管道一般埋设深度为 0.7m 以下,并要不受地面交通影响,所挖的管沟应平整,沟底及两侧的石块、碎砖、玻璃等坚硬物清理干净,复土使用高质量的回填土,将管子周围填土密实,不应渗有碎石。

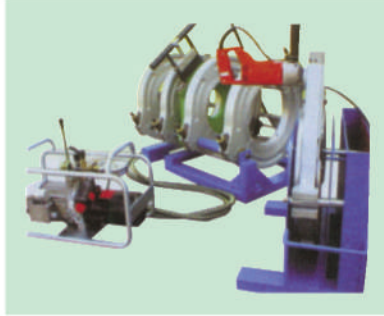
不同温度下支架距离

公称外径	常 温	40℃	60℃	80℃	100℃以上
17	1.00	0.80	0.70	0.70	0.60
21	1.00	0.80	0.80	0.80	0.60
27	1.00	0.90	0.80	0.80	0.70
34	1.30	1.00	1.00	1.00	0.80
42	1.40	1.20	1.10	1.10	0.80
48	1.40	1.30	1.20	1.20	0.80
60	1.50	1.40	1.30	1.30	0.90
75	1.70	1.50	1.40	1.40	1.00
90	1.80	1.60	1.50	1.50	1.10
110	2.00	1.80	1.70	1.70	1.30
125	2.00	1.80	1.70	1.70	1.30
140	2.50	1.90	1.90	1.90	1.40
160	2.50	2.10	2.00	2.00	1.60
180	2.50	2.10	2.00	2.00	1.60
200	2.90	2.40	2.10	2.10	1.80
225	2.90	2.40	2.10	2.10	1.80
250	3.00	2.50	2.20	2.20	1.90
280	3.00	2.50	2.20	2.20	1.90
315	3.60	2.50	2.50	2.20	2.20

■ 安装设备（加热熔承接器图片）



挤出焊枪



热熔对焊机



热风焊枪

管道安装的质量在整个管路系统中是一个至关重要的质控点，本厂组建了一支技术过硬的专业安装施工队伍，健全了完整的服务体系，配备了先进齐全的安装设备。厂内有专门的领导机构，厂外有工程队具体负责安装和保修业务同时可进行现场指导培训，协助施工单位进行管道安装，解决技术难题及时受理用户投诉，真正让用户用的放心。



电热熔机

■ 管道连接方式

本厂生产的管道以安装维修方便而著称，通常的连接方式有：

热熔对接：将管道的端面通过刨平、加热、熔融相互对接的工艺流程，整个操作过程由专用焊接机现场操作，管件均为对焊式，其焊接强度分别达到PP材料90%以上，HDPE材料98%以上。

承插式热风焊接：管件均为承插式，一般适用于工作压力0.6MPa以下的管道。

法兰（活套法兰）连接：管材两端焊接带颈法兰或垫环，管件均为法兰式，一般适用于管道系统中需要安装补偿器，阀门或与相关设备直接相连的部位。



活套法兰连接



各类橡胶垫片



承插连接



对焊连接



法兰连接

风管管配件

Injection molding

风管管配件

PP、PVC风阀、90°弯头、45°弯头、管圈、格栅板、拉西环、喷嘴、补强法兰、视窗法兰等风管系统产品，依据通风标准生产，均为注塑成型的产品，具有耐腐蚀、抗紫外线、电绝缘性能良好、刚性强、柔性高和良好的焊接加工性能等特点，广泛应用于酸、碱废气系统中。其外表美观、尺寸标准、规格齐全、使用便捷、价格实惠。



PP风阀



PVC风阀



PP90度弯头



PP管圈



PP补强法兰

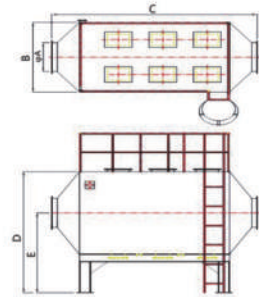


PP格栅板

设备尺寸与风量选型表

型号	风量cmm	B	D	C	E	ΦA
YGHC-50	10-50	900	3100	3200	1750	300
YGHC-150	60-150	1800	3400	3930	1750	500
YGHC-250	160-250	1800	4050	2750	2050	650
YGHC-350	260-450	1800	4300	4500	2225	800
YGHC-500	460-500	1800	4400	4600	2250	950
YGHC-600	510-600	2700	4400	4200	2250	1050
YGHC-700	610-700	2700	4560	4660	2250	1100
YGHC-800	710-800	2700	5300	5300	2350	1200
YGHC-900	910-1000	2700	5600	5600	2400	1300

注：本表尺寸仅供参考，详细尺寸依提供支图说



规格 Specification	型号 Type		
	GA-1	GA-2	GA-3
粒径 Mesh size (ASTM mesh)	4 × 8, 6 × 12, 13 × 30, 30 × 60		
假比重 Bulk Density (g/ml)	0.45-0.5	0.48-0.52	0.5-0.54
四氯化碳吸附率 CTC (%min)	70	60	50
碘值 Iodine No. (mg/g min)	1050	950	850
比表面积 Surface Area, BET, N ₂ (m ² /g min)	1000	950	900
硬度 Hardness (%min)	92	95	85
灰分 Ash Content (%Max)	12	12	12
水分 Moisture Packed (%Max)	5	5	5



椰子壳活性炭

煤质活性炭



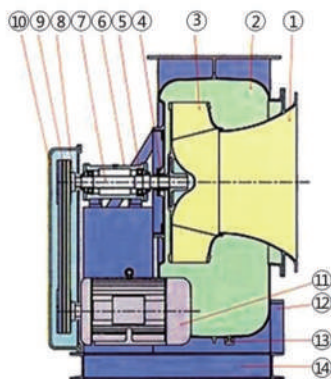
规格 Specification	型号 Type		
	GC-1	GC-2	GC-3
粒径 Mesh size (ASTM mesh)	Φ 1.5/Φ 3.0/Φ 4.0		
假比重 Bulk Density (g/ml)	0.45-0.5	0.48-0.52	0.5-0.54
四氯化碳吸附率 CTC (%min)	70	60	50
碘值 Iodine No. (mg/g min)	1050	950	850
比表面积 Surface Area, BET, N ₂ (m ² /g min)	1000	950	900
硬度 Hardness (%min)	92	95	85
灰分 Ash Content (%Max)	12	12	12
水分 Moisture Packed (%Max)	5	5	5

风机

Fan system



风机结构说明



编号	细部零件名称	材料	数量
1	入口钟	FRP	1
2	外壳	FRP	1
3	叶轮	FRP	1
4	轴封	PP	1
5	轴承		1
6	轴承箱	FC25	1
7	轴心	S45C	1
8	皮带轮	FC25	1组
9	皮带	Rubber	1组
10	皮带轮叶	FRP	1
11	马达		1
12	外壳支撑架	FRP	1
13	排水管及栓	PVC	1
14	铁架	Ss41	1

风机驱动方式

皮带式：以皮带驱动。

优点：选择范围大，可选择最佳效率曲线。

缺点：皮带传动损失及皮带保养费用。

直达式：直接以马达轴心驱动或经同轴器驱动。

优点：不用皮带，减省皮带传动损失及皮带保养费用。

缺点：选机时必须依靠马达转数来选择风机转数，范围太狭小，不易选择，且马达通常比较大。

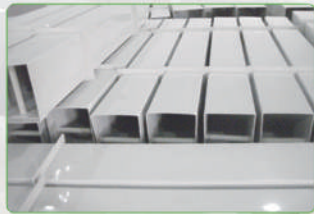
风管

Pipe system

风管制作规范表

风 管						
板 厚	4mm	4mm	5mm	6mm	6mm	8mm
直 径	355-400	450-500	550-700	750-900	950-1150	1200以上
补强法兰						
补强厚度	8mm	8mm	8mm	8mm	10mm	10mm
补强宽度	40mm	50mm	50mm	50mm	50mm	60mm
补强间隔	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M
焊 接						
焊条大小	3*5mm	3*6mm	3*6	3*6	3*6	4*6
套管厚度	4mm	5mm	6mm	6mm或8mm	8mm	10mm
套管宽度	50mm	60mm	60mm	70mm	80mm	100mm
固定架						
角 铁	30*30*3t	40*40*3t	40*40*3t	50*50*4t	50*50*4t	50*50*4t
螺 杆	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
固定环宽度	30mm	40mm	40mm	50mm	50mm	50mm
固定距离	4M	4M	3M	3M	3M	3M

注：以上为风管施工基本要求。

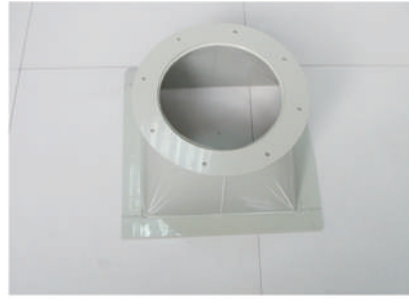


加工系列

Processing series



PP牛角弯



PP方转圆



PP大小头



PVC三通



PP裤型三通



PP活性炭塔



亚克力透明视窗



PVC防雨百叶



PP防雨帽



PP手动风阀



PP电动阀体



PVC "S" 形弯头



加工系列

Processing series



PPS抗阻燃风管



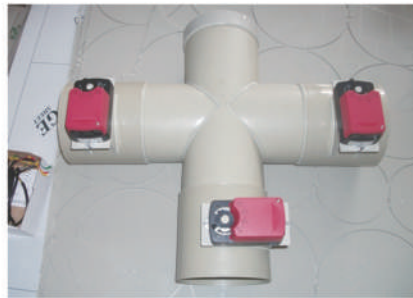
PVC地送风



PP大口径弯头



PVC透明软接



PP电动四通



PP电动风阀



PVC消音器



PP四通



PP槽



PP静压箱



PVC测水箱



PP洗涤塔

隔膜阀



隔膜阀材质应用温度范围

材料	介质温度℃	材料	介质温度℃
增强聚丙烯 (FRPP)	-20℃~+90℃	聚偏二氟乙烯 (PVDF)	-40℃~+120℃
聚氯乙烯 (UPVC)、ABS	-40℃~+80℃	氯化聚氯乙烯 (PVDF)	-40℃~+95℃

隔膜阀材质应用温度范围

件号 No.	名称	材质	件号 No.	名称	材质	件号 No.	名称	材质
1	螺柱	钢、不锈钢	8	阀杆螺母	钢、铜HT300	15	垫膜	EPDM、IIR
2	指示器	钢	9	阀杆	钢、不锈钢	16	膜片	F46、PFA
3	限位牌	PC、AS	10	阀盖	FRPP、PVDF	17	销	钢、不锈钢
4	垫圈	钢、不锈钢	11	平面轴承	单向推力球轴承	18	阀瓣	铸铁、玻璃钢
5	手轮	ABS	12	螺母	钢铜、不锈钢	19	隔膜	F46
6	压紧螺母	钢、不锈钢	13	螺柱	钢、不锈钢			
7	衬环	PP	14	阀体	FRPP、PVDF			

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



隔膜阀 HG、JIS、DIN、ANSI 规格尺寸表 (HG/T2643-94)

单位:mm

DN	D1	D				L				b	H	n				Φ			
		HG	JIS	DIN	ANSI	HG	JIS	DIN	ANSI			HG	JIS	DIN	ANSI	HG	JIS	DIN	ANSI
15	95	65	70	65	60	125	110	130	110	14	125	4	4	4	4	14	15	14	16
20	105	75	75	75	70	135	120	150	120	16	145	4	4	4	4	14	15	14	16
25	115	85	90	85	80	145	130	160	130	16	148	4	4	4	4	14	19	14	16
32	135	100				160				16	165	4				18			
40	145	110	105	110	100	180	180	200	180	16	215	4	4	4	4	18	19	18	16
50	160	125	120	125	120	210	210	230	210	18	227	4	4	4	4	18	19	18	19
65	180	145	140	145	140	2550	250	290	250	22	286	4	4	4	4	18	19	18	19
80	195	160	1550	160	152	300	280	310	280	25	300	8	8	8	8	18	19	18	19
100	215	180	175	180	190	350	340	350	340	25	407	8	8	8	8	18	19	18	19
125	245	210	210	210	216	400	410	400	410	30	417	8	8	8	8	18	23	18	22
150	280	240	240	240	240	460	480	480	480	30	576	8	8	8	8	23	23	23	22
200	335	2955	290	2955	298	570	570	600	570	35	628	8	12	8	8	23	23	23	22
250	395	350	355	350	362	680	680	730	680	38	776	12	12	12	12	23	23	23	22
300	455	400	400	400	432	790				40	800	12	12	12	12	23	25	23	25

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

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

MPa / °C 口径	FRPP			PVDF			ABS			C-PVC			重量 ≈ kg/台 Weight			
	-14~40	41~60	61~90	-40~60	61~90	90~140	-20~40	41~60	61~80	-20~40	41~60	61~90	FRPP	PVDF	ABS	C-PVC
15	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	0.8	1
20	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.6	0.9	1.3
25	0.8	0.8	0.7	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	1.8	1.0	1.5
32	0.7	0.7	0.6	1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.3	2.4	1.3	2
40	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	1.8	3	1.8	2.5
50	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	2.5	3.9	2.6	3.2
65	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	5	7.8	5.1	6.5
80	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	6.1	8.9	6.2	7.5
100	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	9.7	15	6	12.6
125	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	13.5	21	14	17.6
150	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	25	37	25.5	31
200	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.25	36.5	56	37.2	47
250	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	50	96	52	60
300	0.3	0.3	0.2	0.4	0.25	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	68	120	72	85

一体型球阀



球阀材质应用温度范围

材料	介质温度℃	材料	介质温度℃
增强聚丙烯 (FRPP)	-20℃~+90℃	聚偏二氟乙烯 (PVDF)	-40℃~+120℃
聚氯乙烯 (UPVC)	-40℃~+80℃	氯化聚氯乙烯 (CPVC)	-40℃~+95℃

球阀零件材质表

件号	名称	材质	件号	名称	材质
1	阀体	FRPP, PVDF, UPVC, CPVC	5	手轮	ABS
2	球	FRPP, PVDF, UPVC, CPVC	6	压紧螺母	FRPP, PVDF, UPVC, CPVC
3	密封圈	PTFE, F4	7	密封	PTFE, F4
4	内塞	FRPP, PVDF, UPVC, CPVC	8	阀杆	FRPP, PVDF, UPVC, CPVC

HG、JIS、DIN、ANSI 规格尺寸表 (HG20592-94)

公称通径 DN(mm)	D2	外形尺寸(mm)													工作压力 MPa		重量≈kg/台 Weight				
		D1				L	b	n				Φ									
		D1	JIS	DIN	ANSI			n	JIS	DIN	ANSI	Φ	JIS	DIN	ANSI	PVDF	FRPP	FRPP	PVDF	CPVC	UPVC
15(1/2")	105	65	70	65	60	120	18	4	4	4	4	14	15	14	0.63	1.0	1.0	0.39	0.67	0.6	0.54
20(3/4")	105	75	75	75	70	120	18	4	4	4	4	14	15	14	0.63	1.0	1.0	0.42	0.72	0.65	0.58
25(1")	116	85	90	85	80	140	16	4	4	4	4	14	19	14	0.63	1.0	1.0	0.55	0.94	0.84	0.75
32(1 1/4")	135	100				145	19	4				18				1.0	1.0	0.85	1.45	1.3	1.16
40(1 1/2")	145	110	105	110	98	165	19	4	4	4	4	18	19	18	0.63	1.0	1.0	1	1.75	1.57	1.4
50(2")	160	125	120	125	120	190	20	4	4	4	4	18	19	18	0.75	1.0	1.0	1.32	2.25	2	1.8
65(2 1/2")	180	145	140	145	140	220	20	4	4	4	4	18	19	18	0.75	1.0	1.0	1.9	3.2	2.9	2.6
80(3")	195	160	150	160	152	242	22	8	8	8	4	18	19	18	0.75	1.0	1.0	2.4	4.1	3.7	3.3
100(4")	215	180	175	180	190	280	24	8	8	8	8	18	19	18	0.75	1.0	1.0	3.6	6.1	5.5	4.9
125(5")	245	210	210	210	216	360	30	8	8	8	8	18	23	18	0.84	0.8	0.8	5.9	10	9	8
150(6")	280	240	240	240	240	400	30	8	8	8	8	23	23	23	0.87	0.8	0.8	7.4	12.6	11.2	10
200(8")	337	295	290	295	298	403	35	8	12	8	8	23	23	23	0.87	0.8	0.8	12	21	18	16
250(10")	390	350	355	350	362	500	40	12	12	12	12	23	25	23	0.87	2.8	0.8	18	32	29	27
300(12")	435	400	445	400	432	500	40	12	16	12	12	23	25	25				30	42	38	36

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



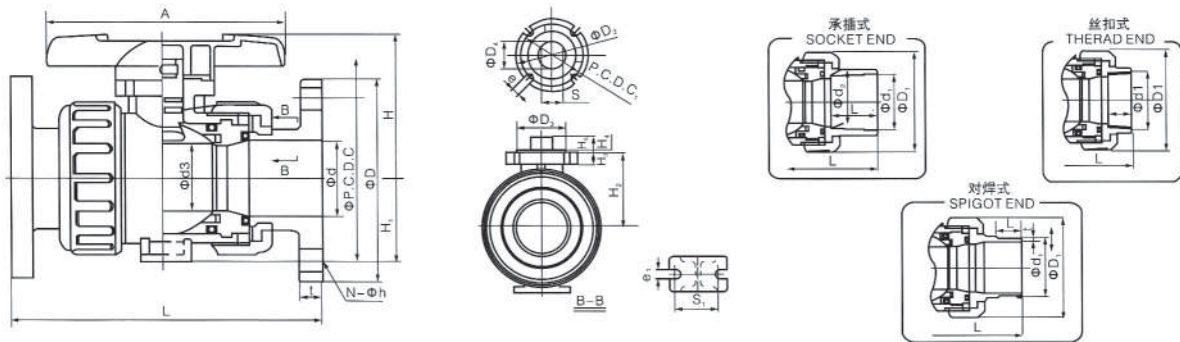
球阀

球阀材质应用温度范围

品名	材质
阀体	β-PHH、α-PHH、PVDF
阀球体	β-PHH、α-PHH、PVDF
由令	β-PHH、α-PHH、PVDF
手柄	ABS
阀杆	β-PHH、α-PHH、PVDF
密封座	PTEF
O型圈	EPDM、EPM



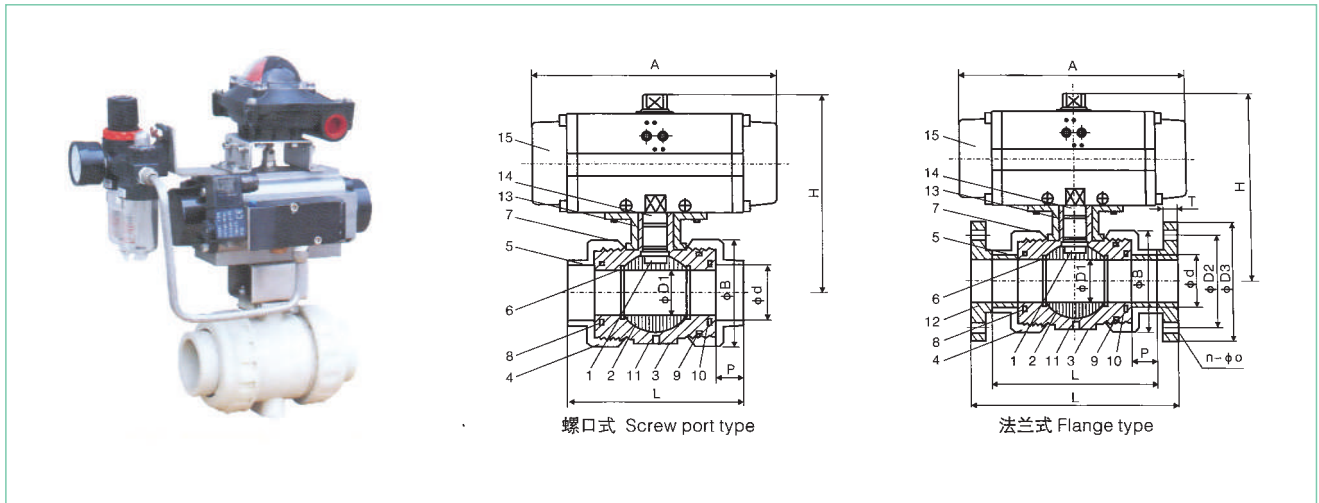
法兰式



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

尺寸	法兰式 FLANGE						承插式 SOCKET						丝扣式 THREAD			对焊式 SPIGOT					
	PP, PVDF						PP			PVDF			PP, PVDF			PP, PVDF					
	DIN2501						DIN16962			DIN			DIN2999			DIN3442					
	D	C	n	h	t	L	d1	d2	1	L	d1	d2	1	L	d1	1	L	d1	1	t	L
10(3/8)	90	60	4	14	120	12	15.5	15.4	13	97	15.5	15.4	13	97	Pp3/3	15	99	-	-	-	-
15(1/2)	95	65	4	14	130	12	19.5	19.3	14.5	99	19.5	19.3	14.5	99	Pp1/2	15	102	20	18.5	2.5	124
20(3/4)	105	75	4	14	150	14	24.5	24.3	16	114	21.5	24.3	16	114	Pp3/4	17	120	25	22	2.7	144
25(1)	115	85	4	14	160	14	21.5	31.3	18	123	31.5	31.3	18	123	Pp1	20	131	32	22.5	3.0	154
32(1 1/4)	140	100	4	18	180	16	-	-	-	-	39.5	39.2	20.5	139	Pp1 1/4	22	150	40	26	3.7	175
40(1 1/2)	150	110	4	18	200	16	49.45	49.2	23.5	148	49.45	49.2	32.5	148	Pp1 1/2	25	163	50	32	4.6	194
50(2)	165	125	4	18	230	16	62.5	62.1	27.5	176	62.1	62.1	27.5	176	Pp2	28	197	63	36	5.8	224
65(2 1/2)	185	145	4	18	290	18	74.25	73.95	31	207	74.25	73.95	31	207	Pp2 1/2	32	215	75	38	6.9	247
80(3)	200	160	8	18	210	21	89.2	88.85	35.5	251	89.2	88.85	35.5	251	Pp3	35	264	90	38	8.2	295
100(4)	220	180	8	18	350	18	109.05	108.65	41.5	310	109.05	108.65	41.5	310	Pp4	45	338	110	44.5	10.0	323

单(双)式气动球阀



零件材质表

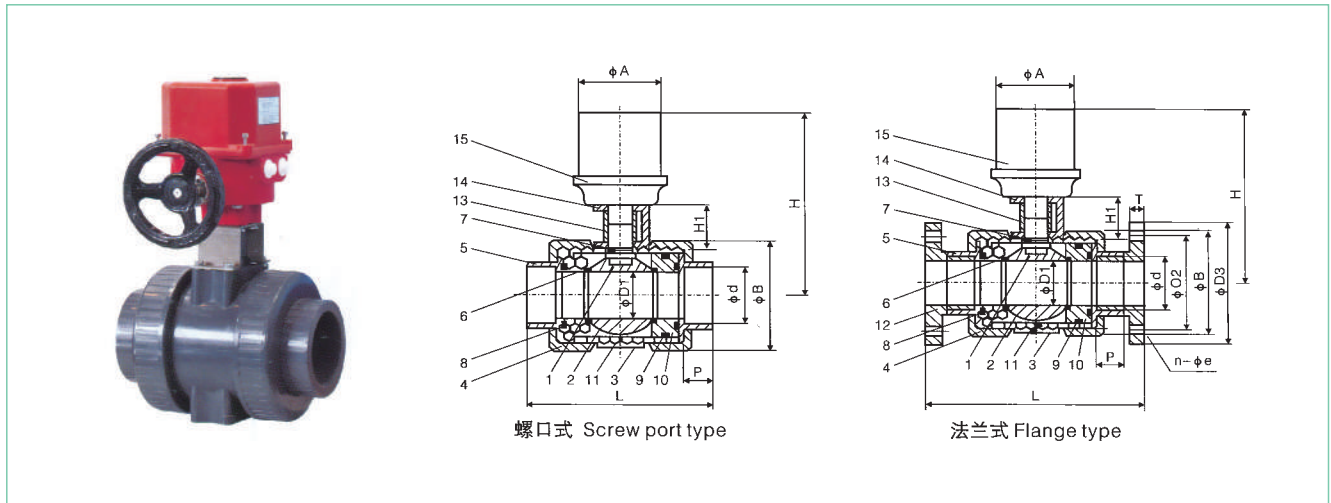
项目	零件	Pcs	材质	项目	零件	Pcs	材质
1	阀杆	1	氯化聚氯乙烯,聚偏二氟乙烯 UPVC,PP,CPVC,PVDF	9	阀体O型圈	1	EPDM,VITON
2	球芯	1	氯化聚氯乙烯,聚偏二氟乙烯 UPVC,PP,CPVC,PVDF	10	阀座传送	2	UPVC,PP,CPVC,PVDF
3	阀体	1	氯化聚氯乙烯,聚偏二氟乙烯 UPVC,PP,CPVC,PVDF	11	黄铜	1	黄铜
4	连接螺母	2	氯化聚氯乙烯,聚偏二氟乙烯 UPVC,PP,CPVC,PVDF	12	法兰	2	聚偏二氟乙烯
5	末端连接器	1	氯化聚氯乙烯,聚偏二氟乙烯 UPVC,PP,CPVC,PVDF	13	支架	1	SUS304
6	阀座	2	聚四氟乙烯	14	阀杆传送架	1	SUS304
7	阀杆O型圈	1	EPDM,VITON	15	气胎	1	合金
8	阀座传送O型圈	2	EPDM,VITON				

气动球阀尺寸表

单位:mm

公称通径 DN(mm)	D1	D2	D3	d		e	n	p	L			H	H1	A	J	T	K	E	S	S1	工作压力 (Mpa)
				插座	线				插座	线	法兰										
15(1/2")	15	65	95	20	R1/2"	14	4	16.0	113	113	147	151.6	40	137	66	15	31.0		3/16"-24G	2	1.0
20(3/4")	19	75	105	25	R3/4"	14	4	18.5	124	124	161	157.7	40	137	66	15	37.0		1/4"-20G	2	1.0
25(1")	25	85	115	32	R1"	14	4	22.0	142	142	187	162.0	40	137	66	16	40.0		1/4"-20G	2	1.0
32(1 1/2")	38	100	140	40	R1 1/4"	18	4	26.0	178.3	178.3	225.3	197.7	55	152	73	16	55.3		5/16"-18G	2	1.0
40(1 1/2")	38	110	150	50	R1 1/2"	18	4	31.0	178.3	178.3	225.3	197.7	55	152	73	16	55.3		5/16"-18G	2	1.0
50(2")	50	120	165	63	R2"	18	4	37.5	201.9	201.9	255.9	225.3	55	202	85	20	68.4		5/16"-18G	2	1.0
65(2 1/2")	65	145	185	75	R2 1/2"	18	4	43.5	224	224	277	278.2	68	271	110	20	79.0	40.0	1/4"-20G	4	1.0
80(3")	78	160	200	90	R3"	18	8	51.0	276.1	276.1	333.1	307.7	85	271	110	22	79.0	40.0	1/4"-20G	4	1.0
100(4")	100	180	220	110	R4"	18	8	61.0	327.0	327.0	384.0	362.0	80	360	140	22	121.3	49.8	5/16"-18G	4	1.0

电动球阀



零件材质表

项目	零件	Pcs	材质	项目	零件	Pcs	材质
1	阀杆	1	UPVC,PP,CPVC,PVDF	9	阀体	1	EPDM,VITON
2	球芯	1	UPVC,PP,CPVC,PVDF	10	阀座传送	1	UPVC,PP,CPVC,PVDF
3	阀体	1	UPVC,PP,CPVC,PVDF	11	黄铜	1	黄铜
4	连接螺母	2	UPVC,PP,CPVC,PVDF	12	法兰	1	UPVC,PVDF
5	末端连接器	1	UPVC,PP,CPVC,PVDF	13	联结	1	锌,镀金,碳钢
6	阀座	2	聚四氟乙烯	14	支架	1	SUS304
7	阀杆O型圈	1	EPDM,VITON	15	控制	1	
8	阀座传送O型圈	2	EPDM,VITON				

气动球阀尺寸表

单位:mm

公称通径 DN(mm)	D1	D2	D3	d		e	n	p	L			H	H1	A	b	K	E	S	S1	工作压力 (Mpa)
				插座	线				插座	线	法兰									
15(1/2")	15	70	95	22	R1/2"	14	4	16.0	113	113	147	203	42	106	15	31		3/16"-24G	2	1.0
20(3/4")	19	75	100	26	R3/4"	14	4	18.5	124	124	161	203	42	106	15	37		1/4"-20G	2	1.0
25(1")	25	90	125	32	R1"	14	4	22.0	142	142	187	218	42	106	16	40		1/4"-20G	2	1.0
32(1 1/2")	38	100	135	38	R1 1/4"	18	4	26.0	178.3	178.3	225.3	225	42	106	16	55		5/16"-18G	2	1.0
40(1 1/2")	38	105	140	48	R1 1/2"	18	4	31.0	178.3	178.3	225.3	230	42	106	16	55		5/16"-18G	2	1.0
50(2")	50	120	155	60	R2"	18	4	37.5	201.9	201.9	255.9	343	60	190	20	68		5/16"-18G	2	1.0
65(2 1/2")	65	140	175	76	R2 1/2"	18	4	43.5	224	224	277	353	60	190	20	83.6	44.6	1/4"-20G	4	1.0
80(3")	78	150	185	89	R3"	18	8	51.0	276.1	276.1	333.1	366	60	190	22	83.6	44.6	1/4"-20G	4	1.0
100(4")	85	175	210	114	R4"	18	8	61.0				383	76	230	22	121	49	5/16"-18G	4	1.0

法兰式球阀



零件材质表

名称	材质
手柄	ABS
阀杆	PPH, FRPP, PE PVDF, CPVC, UPVC
密封座	PTFE(F4)

名称	材质
密封圈	EPDM, FPM
阀体	PPH, FRPP, PE PVDF, CPVC, UPVC
阀球体	PPH, FRPP, PE PVDF, CPVC, UPVC

主要连接尺寸及重量

单位:mm

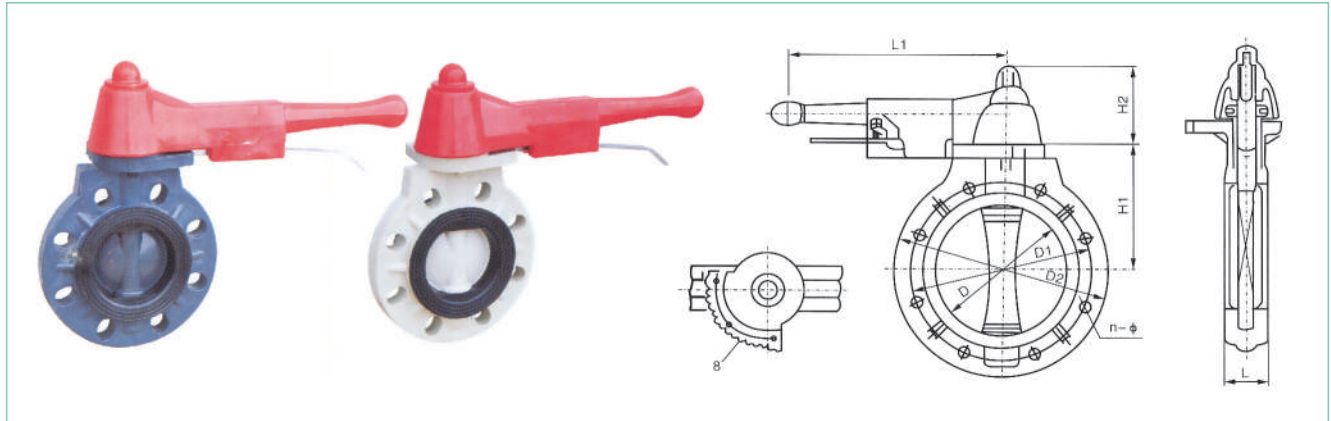
国标GB												
公称通径		尺寸(mm)					工作压力MPa			重量(kg)		
DN	NPS	K	D ₂	L	T	n-φd	RPP PE PPH	PVDF	UPVC CPVC	FRPP PE PPH	PVDF	UPVC CPVC
15	1/2	65	95		14	4-Φ14	1.0	1.2	1.0	0.842	1.117	1.006
20	3/4	75	105		16	4-Φ14	1.0	1.2	1.0	0.910	1.255	1.130
25	1	85	115	160	16	4-Φ14	1.0	1.2	1.0	1.451	1.417	1.54
32	1 1/4	100	135	180	16	4-Φ18	1.0	1.2	1.0	1.753	2.073	1.87
40	1 1/2	110	145	200	18	4-Φ18	1.0	1.2	1.0	2.005	2.700	2.43
50	2	125	160	230	20	4-Φ18	1.0	1.2	1.0	2.400	3.500	3.15
65	2 1/2	145	180	290	22	4-Φ18	1.0	1.2	1.0	4.760	6.790	6.11
80	3	160	195	310	25	8-Φ18	1.0	1.2	1.0	6.272	7.830	7.05
100	4	180	215	350	25	8-Φ18	1.0	1.2	1.0	9.512	12.600	11.34

注:1、本产品可按用户需求,制造符合ANSI(美标)、JIS(日标)等标准供货。

2、选用时根据具体的介质温度、压力 按本产品性能说明合理选用。

3、工作温度:PVDF:-50~+150℃;PPH,FRPP:-20~+120℃,PE:-20~+80℃,CPVC:0~+90℃,UPVC:0~+60℃。

手柄式蝶阀



蝶阀零件材质表

件号	名称	材质	件号	名称	材质
1	阀体	FRPP,PVDF,CPVC	5	O型圈	EPDM,FRM
2	阀瓣	FRPP,PVDF,CPVC	6	手柄	ABS
3	阀座	ICr18Ni9Ti 45#	7	螺母	FRPP,PVDF
4	阀杆	EPDM,FRM	8	定位板	ICr18Ni9Ti

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

蝶阀规格尺寸表

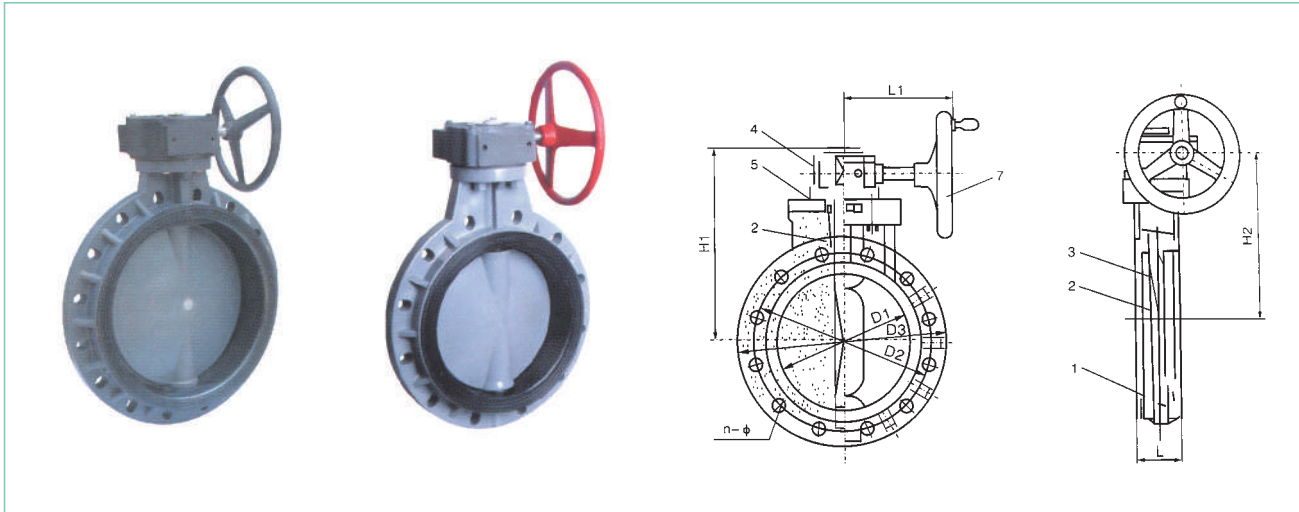
单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	外形尺寸(mm)										工作压力	重量≈kg/台 Weight		操作	工作温度 ℃	
	D1	D2				D3	L1	L	H1	H2		n-φ	RPP			PVDF
		D2	JIS	DIN	ANSI											
40	47	110	105	110	3.88	150	200	39	86	70	4-18	0.7	1.2	1.5	手柄式 FRPP -14℃~90℃ PVDF -40℃~ 140℃ CPVC -20℃~95℃ UPVC -14℃~80℃	
50	56	125	120	125	4.75	160	220	40	88	70	4-18	0.7	1.3	1.6		
65	71	145	140	145	5.50	185	220	46	100	70	4-18	0.7	1.7	2.0		
80	85	160	150	160	6.00	195	280	46	105	85	8-18	0.7	2.3	2.7		
100	105	180	175	180	7.50	215	280	54	118	85	8-18	0.6	4	4.8		
125	131	210	210	210	8.50	250	300	70	163	93	8-18	0.5	4.8	5.7		
150	153	240	240	240	9.50	285	300	74	176	93	8-22	0.5	5.5	6.5		

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

2、D71X-6F 阀瓣为PVDF、密封为FPM,D71X-6F 阀瓣为FRPP、密封为EPDM,通称手柄蝶阀。

蝶阀



零件材质表

件号	名称	材质	件号	名称	材质
1	阀体	FRPP,PVDF,CPVC	5	O型圈	EPDM,FRM
2	阀瓣	FRPP,PVDF,CPVC	6	手柄	钢,铸铁
3	阀杆	ICr18Ni9Ti 45#	7	螺母	FRPP,PVDF,CPVC
4	阀座	EPDM,FRM	8	涡轮箱	钢,铸铁

规格尺寸表

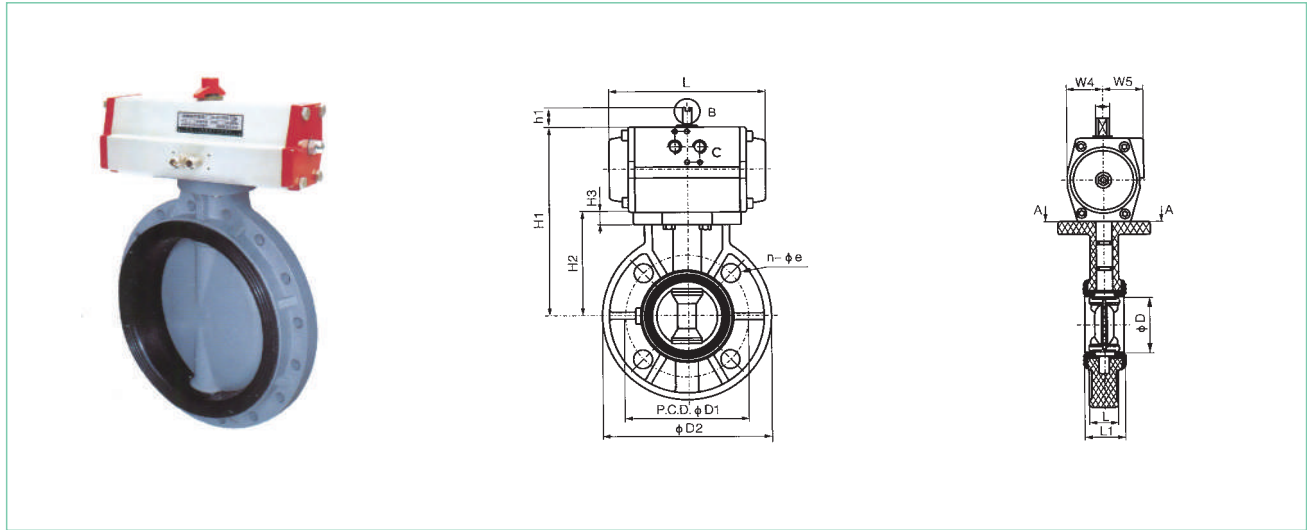
单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	外形尺寸(mm)										工作压力	重量≈kg/台 Weight		操作	工作温度 ℃	
	D1	D2			D3	L1	L	H1	H2	n-φ		RPP	PVDF			
		D2	JIS	DIN												ANSI
150	153	240	240	240	9.50	285	180	74	176	93	8-22	0.5	5.5	6.5	涡轮式	RPP -14~+100 PDDF -14~+135
200	204	295	290	295	11.75	340	180	87	210	93	8-22	0.4	19	22		
250	255	350	355	350	14.25	395	180	114	240	93	12-22	0.3	28	32		
300	307	400	400	400	17.00	445	180	114	270	93	12-22	0.3	34	39		
350	358	460	445	460	18.75	505	180	127	300	93	16-22	0.3	52	59		
400	389	515	510	515	21.25	580	240	140	350	108	16-22	0.3	78	89		
450	446	565	565	565	22.75	615	240	152	370	108	20-26	0.2	76	84		
500	494	620	620	620	25.00	670	260	152	400	108	20-26	0.2	84	96		
600	590	725	730	725	29.50	780	260	178	465	108	20-30	0.2	105	112		

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

2、D71X-6F 阀瓣为 PVDF、密封为 FRM、阀体为 FRPP。D71X-6S 阀瓣均为 FRPP、密封为 EPDM,通称涡轮式蝶阀。

气动式蝶阀



蝶阀零件材质表

名称	材质	名称	材质
阀体	FRPP,PVDF,CPVC	O型圈	EPDM,FRM
阀瓣	FRPP,PVDF,CPVC	手柄	ABS,FRPP
阀座	ICr18Ni9Ti	螺母	FRPP,PVDF,CPVC
阀杆	EPDM,FRM	电动、气动装置	ICr18Ni9Ti,钢,铸铁

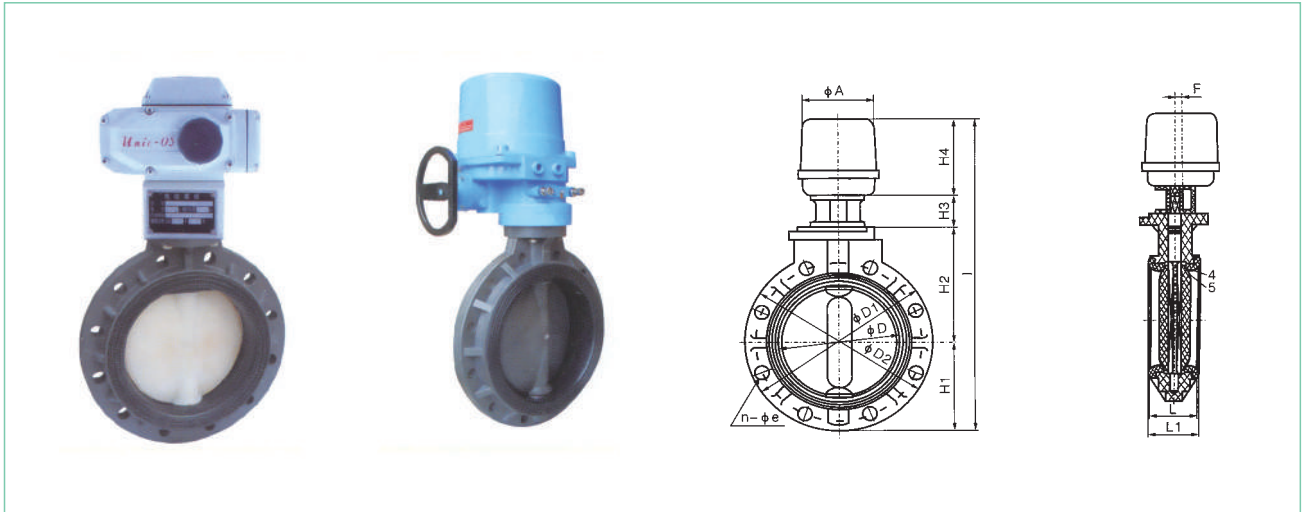
蝶阀规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称直径 DN(mm)	外形尺寸(mm)											工作 压力	重量≈kg/台 Weight				工作温度 ℃
	D	D1				D2	L1	L	H1	H2	n-Φ		FRPP	PVDF	CPVC	PPH	
		D1	JIS	DIN	ANSI												
40(1½")	47	110	105	110	3.88	150	200	39	86	70	4-18	0.7	4.2	4.4	4.3	4.3	FRPP -20℃~90℃ PVDF -40℃~120℃ CPVC -40℃~95℃ UPVC -40℃~60℃
50(2")	56	125	120	125	4.75	160	220	40	88	70	4-18	0.7	4.3	4.55	4.45	4.4	
65(2½")	71	145	140	145	5.50	185	220	46	100	70	4-18	0.7	4.4	4.65	4.6	4.55	
80(3")	85	160	150	160	6.00	195	280	46	105	85	8-18	0.7	4.75	5	4.9	4.8	
100(4")	105	180	175	180	7.50	215	280	54	118	85	8-18	0.6	5.1	5.5	5.4	5.3	
125(5")	131	210	210	210	8.50	250	300	70	163	93	8-18	0.5	7.4	7	7.3	7.2	
150(6")	153	240	240	240	9.50	285	300	74	176	93	8-22	0.5	7.5	8.3	8.1	7.9	
200(8")	204	295	290	295	11.75	340	180	87	210	93	8-22	0.4	14	18	17	15.8	
250(10")	255	350	355	350	14.25	395	180	114	240	93	12-22	0.3	17	22	20.7	19.5	
300(12")	307	400	400	400	17.00	445	180	114	270	93	12-22	0.3	21	30	28	25.5	
350(14")	358	460	445	460	18.75	505	180	127	300	93	16-22	0.3	26	35	32.8	30	
400(16")	389	515	510	515	21.25	580	240	140	350	108	16-22	0.3	33	44	41	38	
450(18")	446	565	565	565	22.75	615	240	152	370	108	20-26	0.2	50	65	61	56.5	
500(206")	494	620	620	620	25.00	670	260	152	400	108	20-26	0.2	70	91	85	79	
600(24")	590	725	730	725	29.50	780	260	178	465	108	20-30	0.2	100	125	118	111	

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

电动式蝶阀



零件材质表

项目	零件	Pcs	材质	项目	零件	Pcs	材质
1	阀杆	1	PPH,PP,PVDF	6	阀杆	1	SUS410/304/316
2	阀座	1	EPDM,VITON	7	阀杆O型圈	2	EPDM,VITON
3	阀瓣	1	PPH,PP,PVDF	8	控制1	1	SUS304
4	阀瓣(A)	2	EPDM,VITON	9	支架	2	锌,镀金,碳钢
5	阀瓣(B)	2	EPDM,VITON	10	联结	1	

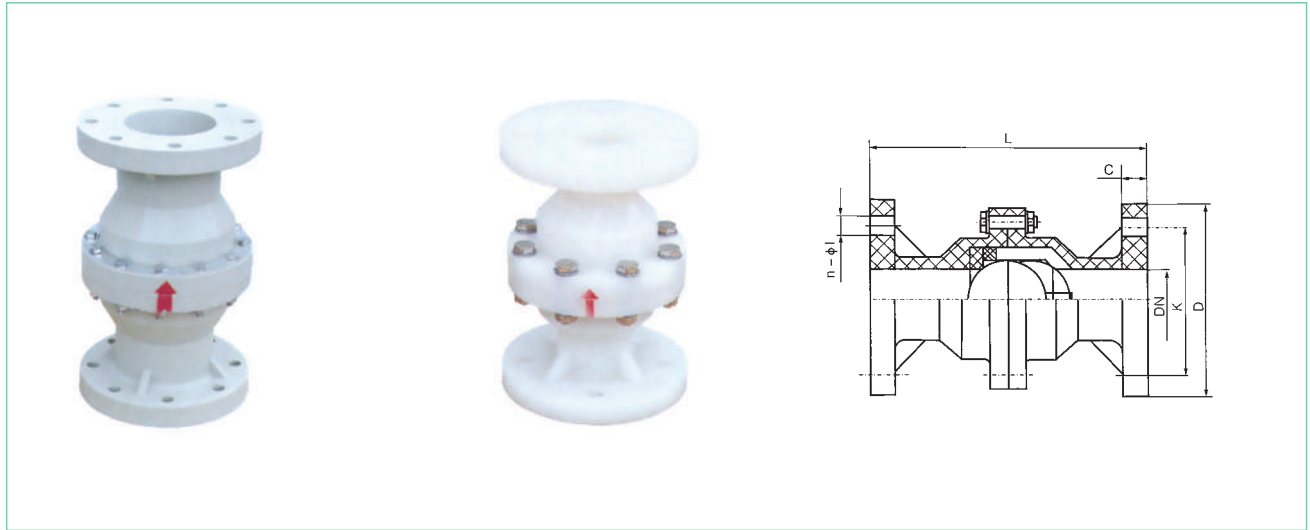
规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称直径 DN(mm)	德标															实验压力 MPa		工作压力 MPa	W/A
	D	D1	D2	e	n Number	L	L1	H1	H2	H3	H4	I	A	F	阀体	阀座			
	50(2")	57	125	160	18	4	35	42	83	102	61	145	391	150	28	1.5	1.2	0.7	110/220
65(2½")	72	145	184	18	4	37	46	92	110	61	145	408	150	28	1.5	1.2	0.7		
80(3")	80	160	200	18	8	37	46	100	118	61	145	424	150	28	1.5	1.2	0.7		
100(4")	102	180	230	18	8	47	56	115	134	61	145	455	150	28	1.5	1.2	0.6		
125(5")	130	210	254	18	8	57	70	127	160	61	145	493	150	28	1.5	1.2	0.5		
150(6")	153	240	290	23	8	62	71	145	177	71	200	593	190	23	1.5	1.2	0.5		
200(8")	203	295	337	23	8	76	87	168	204	71	200	643	190	23	1.5	1.2	0.4		
250(10")	255	350	400	23	12	96	111	200	235	71	200	706	190	23	1.5	1.2	0.3		
300(12")	312	400	483	23	12	116	132	239	289	71	200	799	190	23	1.05	0.85	0.3		
350(14")	358	460	520	23	16	116	132	259	305	71	200	835	190	23	1.05	0.85	0.3		

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

止回阀



主要零件材质

名称	材质	名称	材质
阀体	PPH,RPP,PE,PVDF,CPVC,UPVC	压片	PPH,RPP,PE,PVDF,CPVC,UPVC
阀球	钢包塑 PPH,RPP,PE,PVDF,CPVC,UPVC	密封座	FPM, EPDM
密封圈	FPM,EPDM	螺栓、螺母	8.8级+PPH

主要连接尺寸及重量

单位 Unit:mm

国标												
公称通径 DN(mm)		尺寸(mm)					球启动近似压力 MPa	工作压力 MPa	重量(kg)			
DN	NPS	L	D	K	c	n-φl			PPH、RPP、 PE	PVDF	CPVC、 UPVC	
25	1	160	115	85	16	4-φ14	0.005	1.0	1.20	2.10	1.68	
32	1¼	200	140	100	18	4-φ18	0.005	1.0	1.30	2.20	1.82	
40	1½	200	150	110	18	4-φ18	0.005	1.0	1.30	2.20	1.82	
50	2	230	165	125	20	4-φ18	0.005	1.0	2.00	3.40	2.80	
65	2½	290	185	145	22	4-φ18	0.005	1.0	2.40	4.50	3.36	
80	3	310	200	160	25	8-φ18	0.005	1.0	3.70	7.00	5.18	
100	4	350	220	180	25	8-φ18	0.005	1.0	4.20	8.00	5.88	
125	5	400	250	210	35	8-φ18	0.005	1.0	8.00	14.50	11.20	
150	6	480	285	240	35	8-φ22	0.005	1.0	12.00	23.00	16.80	
200	8	520	340	295	40	8-φ22	0.005	1.0	19.50	37.00	27.30	

注:1、本产品可按用户需求,制造符合ANSI(美标)、JIS(日标)等标准供货。

2、选用时根据具体的介质温度、压力按本产品性能说明合理选用。

3、工作温度:PVDF:-50~150℃;PPH,RPP:-20~120℃;PE:-20~+80℃;CPVC:0~+90℃;UPVC:0~+60℃。

4、阀体箭头所示方向为介质流向。

球芯止回阀



FRPP、PVDF、CPVC 球芯止回阀零件材质表

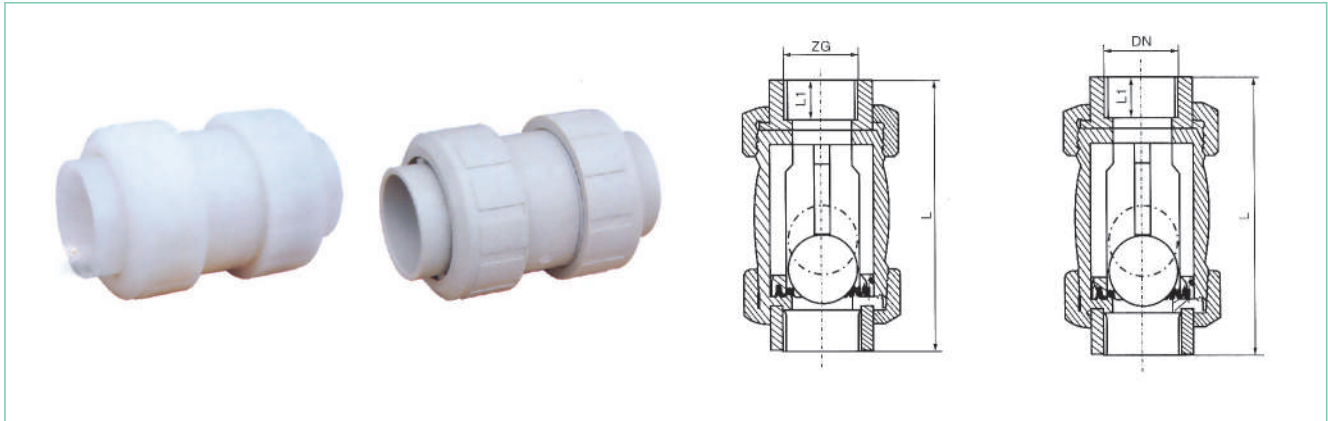
名称	材质	材质	材质
阀体	FRPP	PVDF	CPVC
球芯	FRPP	PVDF	CPVC
球杆	FRPP	PVDF	CPVC
底座	FRPP	PVDF	CPVC

法兰、螺口式止回阀规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	法兰式尺寸(mm)					螺口式尺寸(mm)			工作压力 MPa
	D2	D1	L	T	N-Φ	ZG	L	L1	
15	95	65	100	14	4-14	1/2"	105	15	0.6
20	105	75	120	14	4-14	3/4"	125	17	0.6
25	115	85	140	16	4-14	1"	1550	20	0.6
32	135	100	160	17	4-18	1 1/4"	165	23	0.6
40	145	110	165	18	4-18	1 1/2"	170	25	0.6
50	160	125	180	20	4-18	2"	190	28	0.6
65	180	140	220	22	4-18	2 1/2"	210	32	0.6
80	195	160	250	25	8-18		260	32	0.6
100	215	180	280	25	8-18		290	45	0.6
125	245	210	320	30	8-18				0.5
150	280	240	360	30	8-23				0.4
200	335	295	400	35	8-23				0.4
250	395	350	500	38	12-23				0.4

承插止回阀



零件材质表

件号	名称	材质
1	阀体	FRPP,FVDF,CPVC,UPVC,PPH
2	实心球	FRPP,FVDF,CPVC,UPVC,PPH
3	阀盖	FRPP,FVDF,CPVC,UPVC,PPH
4	密封橡胶	FRPP,EPDM
5	螺纹接头	FRPP,FVDF,CPVC,UPVC,PPH
6	拼紧螺帽	FRPP,FVDF,CPVC,UPVC,PPH

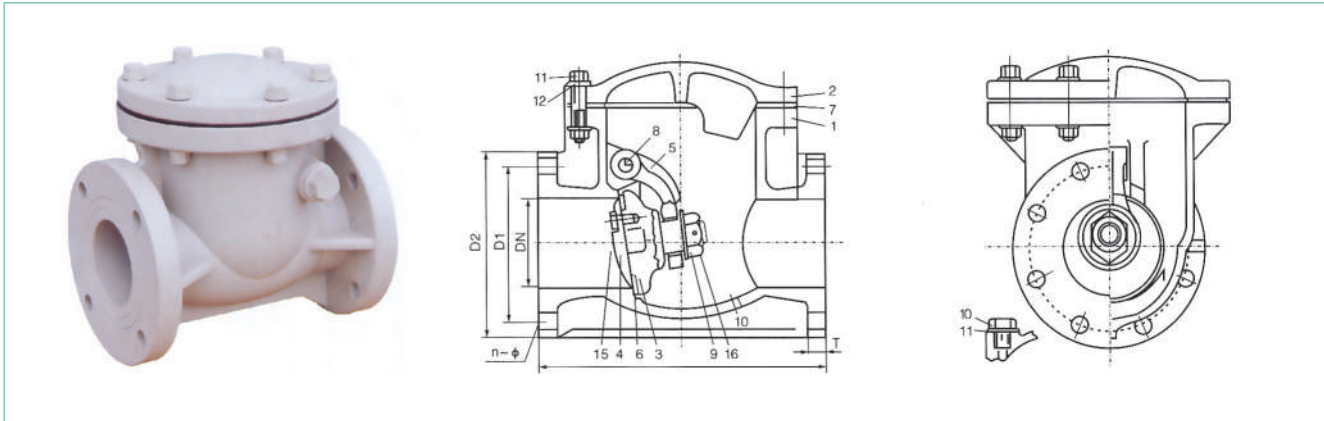
承插式止回阀规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	承插式尺寸(mm)		工作压力 MPa
	L	L1	
20	105	15	0.6
25	125	17	0.6
32	150	20	0.6
40	165	23	0.6
50	170	25	0.6
63	190	28	0.6
75	210	32	0.6
90	260	32	0.6
110	290	45	0.6

注:1、本产品可按用户需求,连接尺寸可用ANSI、JIS、DIN等标准。

旋启式止回阀



零件材质表

件号	名称	材质	件号	名称	材质
1	阀体	FRPP,PVDF	9	螺帽	FRPP,PVDF
2	阀盖	FRPP,PVDF	10	垫片	FRPP,PVDF
3	活板	FRPP,PVDF	11	螺帽	不锈钢,钢
4	密封板托盘	FRPP,PVDF	12	垫片	不锈钢,钢
5	摆杆	FRPP,PVDF	13	垫片	PTFE(PVDF,FRPP)
6	密封压紧	PTFE,EPDM	14	螺帽	FRPP,PVDF
7	上盖密封	EPDM,EPM	15	固定螺丝	FRPP,PVDF
8	轴心	FRPP,PVDF	16	固定销	FRPP,PVDF

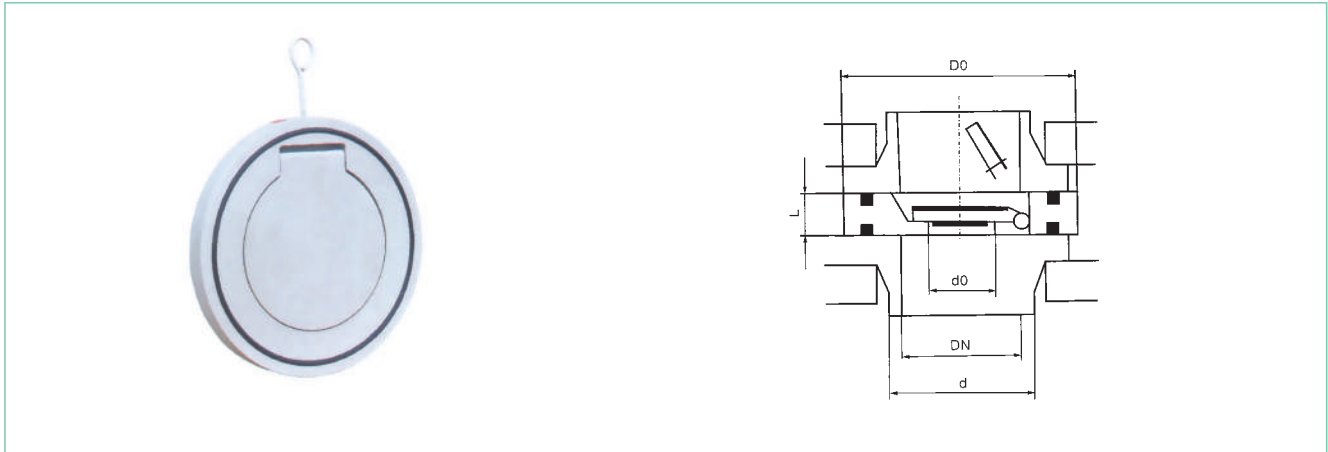
旋启式止回阀规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	D1			D2	n-Φ			L	T	工作压力		
	JIS	DIN	ANSI		JIS	DIN	ANSI			FRPP	PVDF	CPVC
25	90	85	80	125	4-19	4-14	4-16	160	16	0.7	0.7	0.6
40	105	110	100	140	4-19	4-18	4-16	180	18	0.7	0.7	0.6
50	120	125	120	155	4-19	4-18	4-19	200	21	0.7	0.7	0.6
65	140	145	140	175	4-19	4-18	4-19	240	23	0.7	0.7	0.6
80	150	160	152	185	8-19	8-18	4-19	260	25	0.7	0.7	0.6
100	175	180	190	210	8-19	8-18	8-19	300	26	0.5	0.5	0.5
125	210	210	216	250	8-23	8-18	8-22	350	27	0.5	0.5	0.5
150	240	240	240	280	8-23	8-23	8-22	400	27	0.5	0.5	0.4
200	290	295	298	330	12-23	8-23	8-22	500	34	0.5	0.5	0.4
250	395	350	362	395	12-25	12-23	12-25	600	38	0.5	0.5	0.4

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

对夹旋启式止回阀



零件材质表

名称	材质	名称	材质
阀体	PPH,RPP,PVDF,CPVC,UPVC	密封圈	FPM,EPDM
阀瓣	PPH,RPP,PVDF,CPVC,UPVC	压片	PPH,RPP,PVDF,CPVC

规格尺寸表

单位 Unit:mm

德标								
公称通径 DN(mm)			尺寸 (mm)			重量 (kg)		
d	DN	NPS	L	D0	d0	PPH,RPP,PE	CPVC,UPVC	PVDF
40	32	1¼	20	85	18	0.22	0.33	0.44
50	40	1½	20	95	22	0.25	0.37	0.50
63	50	2	20	109	32	0.36	0.54	0.72
75	65	2½	20	129	40	0.45	0.67	0.90
90	80	3	20	144	52	0.52	0.78	1.04
110	100	4	22	164	70	0.77	1.15	1.54
140	125	5	24	195	92	0.97	1.45	1.94
160	150	6	28	220	112	1.40	2.10	2.80
225	200	8	35	275	150	-	-	-
280	250	10	40	330	190	-	-	-
315	300	12	45	380	216	-	-	-

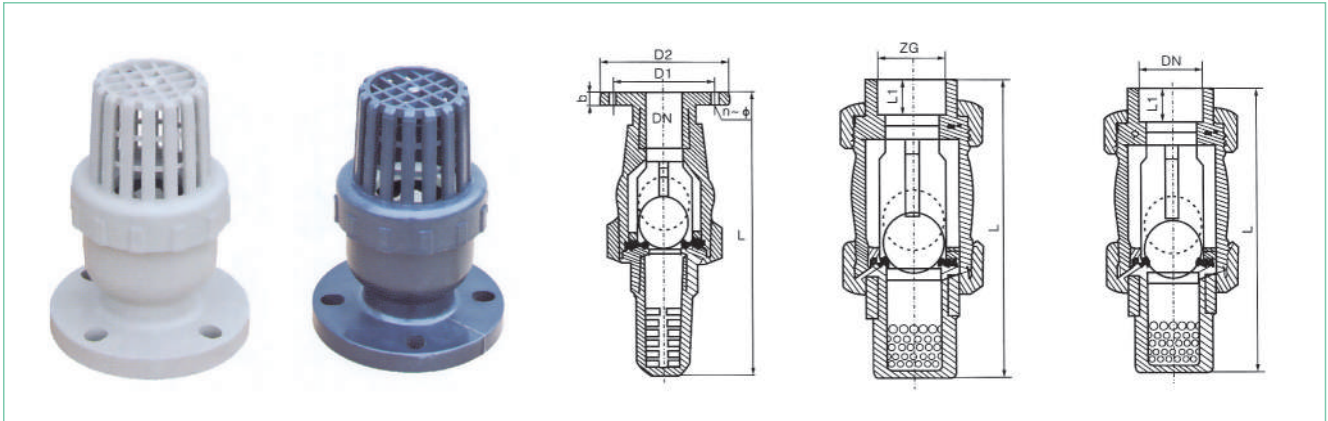
注:1、本产品可按用户需求,制造符合ANSI(美标)、JIS(日标)等标准供货。

2、选用时根据具体的介质温度、压力按本产品性能说明合理选用。

注:3、工作温度按用户需求;连接尺寸用ANSI、DIN等标准。20~+80℃、CPVC:0~+90℃、UPVC:0~+60℃。

4、阀体箭头所示方向为介质流向。

底阀



法兰、螺口、底阀规格尺寸表

公称通径 DN(mm)	法兰式尺寸(mm)					螺口式尺寸尺寸(mm)			工作 压力MPa
	D2	D1	L	T	N-Φ	ZG	L	L1	
15	95	65	168	14	4-14	1/2"	140	15	0.6
20	105	75	182	14	4-14	3/4"	168	17	0.6
25	115	85	196	16	4-14	1"	189	20	0.6
32	135	100	224	17	4-18	1 1/4"	210	23	0.6
40	145	110	224	18	4-18	1 1/2"	138	25	0.6
50	160	125	255	20	4-18	2"	280	28	0.6
65	180	140	308	22	4-18	2 1/2"	301	32	0.6
80	195	160	350	25	8-18	3"	371	32	0.6
100	215	180	392	25	8-18	4"	504	45	0.6
125	245	210	448	30	8-18				0.6
150	280	240	504	30	8-23				0.5
200	335	295	560	35	8-23				0.4
250	395	350	620	38	12-23				0.4

承插式底阀规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	承插式尺寸(mm)		工作压力MPa
	L	L1	
20	140	15	0.6
25	168	17	0.6
32	189	20	0.6
40	210	23	0.6
50	238	255	0.6
63	280	28	0.6
75	301	32	0.6
90	371	32	0.6
110	504	45	0.6

截止阀



FRPP、PVDF 法兰式截止阀零件材质表

名称	名称	材质
阀体	FRPP	PVDF
密封	FRPP	PVDF
密封	EPDM	EPDM
阀盖	FRPP	PVDF
螺丝栓	钢	1Cr18Ni9Ti
支架	FRPP	PVDF
阀杆	钢	1Cr18Ni9Ti
阀母	钢	1Cr18Ni9Ti
手轮	FRPP	PVDF

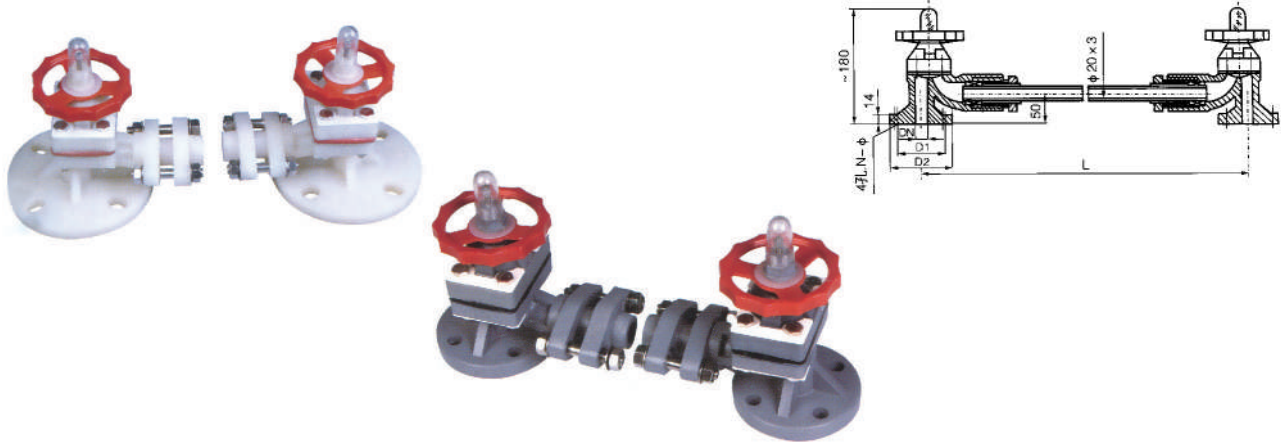
规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	外形尺寸(mm)							工作 压力 MPa	重量 ≈ kg/台 Weight	
	D1	D2	L	H	T	n	Φ		FRPP	PVDF
25	85	115	160	200	16	4	14	0.6	0.97	1.6
32	100	140	180	220	16	4	18	0.6	1.25	2.1
40	110	150	200	250	18	4	18	0.6	1.60	2.7
50	125	165	230	275	18	4	18	0.6	2.4	4.1
65	145	185	290	350	22	4	18	0.6	4.5	7.6
80	160	200	310	390	25	8	18	0.6	5.6	9.5
100	180	220	350	400	25	8	18	0.5	8.8	15
125	210	250	400	410	30	8	18	0.5	12.5	20
150	240	285	480	430	30	8	23	0.4	16	25
200	295	340	600	480	35	12	23	0.4	18	30

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

液面计



零件材质表

件号	名称	材质	件号	名称	材质
1	压紧螺母	FRPP	11	螺帽盖	FRPP
2	手轮	ABS	12	双头螺柱	钢
3	六角螺母	钢	13	阀杆	钢
4	垫片	钢	14	垫膜	EPDM
5	阀杆螺母	铸铁	15	密封件	PTFE
6	阀瓣	FRPP	16	垫片	钢
7	膜片	EPDM,F46	17	六角螺母	钢
8	阀体	FRPP,PVDF	18	连接件	FRPP,PVDF
9	限位罩	AC	19	双头螺柱	钢
10	衬环	PPH	20		

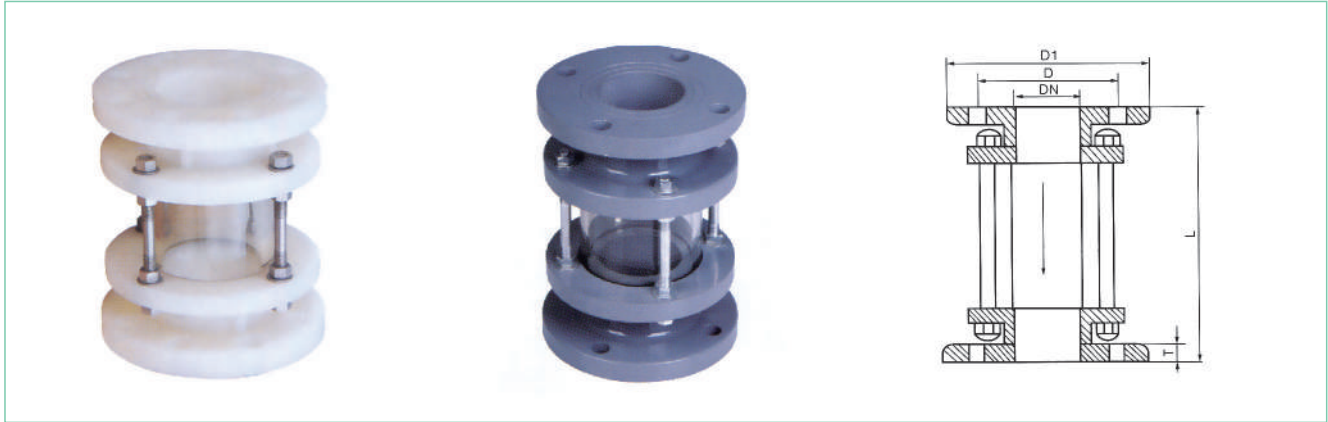
液面计规格尺寸表

单位 Unit:mm

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

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

视镜



零件材质表

件号	名称	材质
1	底座	FRPP、PVDF、CPVC、UPVC、PPH
2	六角螺母	钢
3	双头螺柱	钢
4	玻璃	玻璃
5	垫圈	EPDM、FPM
6	底座	FRPP、PVDF、CPVC、UPVC、PPH

视镜规格尺寸表

单位 Unit:mm

公称通径 DN(mm)	D				L	T	D1			
	JIS	DIN	ANSI	BS			JIS	DIN	ANSI	BS
20	90	85	80	83	230	16	125	115	108	115
25	90	85	80	83	230	16	135	140	117	120
32	100	100	89	87	230	16	140	150	127	135
40	105	110	98	98	230	16	155	165	152	152
50	120	125	120	115	230	16	175	185	178	165
65	140	145	140	127	230	18	185	200	190	185
80	150	160	152	146	230	18	210	220	229	215
100	175	180	190	178	240	18	250	250	254	254
125	210	210	216	8.255	330	20	280	285	274	280
150	240	240	240	9.25	330	20	330	340	343	337
200	290	295	298	11.50	350	25	400	395	406	406
250	355	350	362	14.00	420	28				

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

工程案例

Engineering case

交叉式洗涤塔案例-江西南昌百世德太阳能废气处理工程

★ 工程地点：江西南昌

★ 工程时间：2009年

工程概况：

百世德太阳能的主要废气来源是生产线生产所需要处理的废气主要有酸碱排气、有机物排气、硅烷氨气排气及热排气，需要进行处理后方可排入大气中。过室外的废气处理塔处理，然后高空排放。

处理方式：交叉流式洗涤、活性炭吸附

处理设备：交叉流式酸雾净化塔活性炭吸附塔

酸雾净化塔主要处理车间生产的酸碱废气（HF,HCL,NaOH等），通过风机将废气抽进净化塔内，利用酸碱易溶于水特性，进行水喷淋处理后，米高空排放。塔内的填料主要是让酸碱气和水充分接触，使处理效果更好。水泵及喷头及管路组成塔内喷淋系统因此塔废液排到废水处理站集中处理，所以废液需要定期更换。活性炭吸附塔主要处理车间生产的有机废气，利用活性炭吸附性，通过活性炭过滤吸附处理后，25米高空排放。活性炭需要定期更换以保车间有机废气正常排放。





江苏菲凯管阀件有限公司

JIANGSU FEIKAI PIPE AND VALVES CO.,LTD.

工程案例

Engineering case





广东东莞电子厂



江西贵溪冶炼厂酸洗



氯碱厂高纯直酸工序



河南新乡白鹭化纤集团有限公司



哈尔滨麦芽糖离子交换



连云港化工园区污水处理厂



四川福华农药科技有限公司

产品耐腐蚀性能表

本表编制说明/This table establishment explanation

A: 不侵蚀(使用良好)
B: 大致不侵蚀(可使用)
C: 危险(视情形使用)
X: 侵蚀(不可使用)

A: Does not corrode (use good)
B: Does not corrode approximately (may use)
C: The danger (regards situation use)
X: The corrosion (cannot use)

1. 本表按介质英文字母排列。
2. 本表数据按化学浸渍90天测试, 仅供用户参考, 设计时应考虑压力、温度等变化, 不能作为使用该产品的操作依据。

1. This table according to medium English letter arrangement.
2. This table data soaks 90 days tests according to chemistry, only for user reference, when design should consider changes and so on pressure, temperature, cannot take uses this product the operation basis.

英文简称 English abbreviation	中文名称 Chinese name	工作使用温度℃ Work application temperature℃
UPVC	硬聚氯乙烯	-40℃~60℃
FRPP	增强聚丙烯	-20℃~90℃
CPVC	氯化聚氯乙烯	-40℃~95℃
PVDF	聚偏-氟乙烯	-40℃~120℃
EPDM	三元乙丙橡胶	120℃
FPM	氟橡胶	180℃
PTFE	聚四氟乙烯	280℃

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Acetaldehyde Aqueous (含水的) 乙醛、醛醛	40	20	X	X	A	X	A	B	A
		40			A		A	B	A
		60			A		A	C	A
		80			B		A	X	B
		100					A		C
Acetic Acid 乙酸	50	20	A	A	A	A	A	B	X
		40	B	B	B	A	A	B	
		60	C	C	C	A	A	B	
		80		X		B	A	C	
		100				B	A	X	
Acetone Aqueous (含水的) 丙酮	Trace	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	A	A	A	A
		80			A	B	A	A	B
		100				B	A	A	B
Acetylene 乙炔 电石气 亚次乙基		20	X	X	A	A	A	A	C
		40			A	A	A	A	C
		60				A	A	A	X
		80				A	A	A	
		100				A	A	B	
(丙烯酸) Acrylic Acid Ethyl Ester 乙酸酯		20	X			A	A		
		40				B	A		
		60				C	A		
		80				X	B		
		100							
乙二酸 Adipic Acid Aqueous (含水的)	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	B
		100				A	A	B	B
Aluminum Bromide 溴化铝	Gathers full 饱和	20				A	A	A	A
		40				A	A	A	A
		60				A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Aluminum Chloride 氯化铝	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	B	A	A	A
		80		B	A	C	A	A	A
		100				X	A	A	B
Aluminum Fluoride 氟化铝	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Aluminum Hydroxide 氢氧化铝	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	B
		100				A	A	B	B
Aluminum Nitrate 硫酸铝	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Aluminum Sulfate 硫酸铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Amber Acid (Succinic Acid) 丁二酸	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Ammonia Water 氨水	10	20	A	A	A	A	A	B	A
		40	A	A	A	A	A	C	A
		60	A	A	A	A	A	X	A
		80		B	B	A	A		A
		100				A	A		A
Ammonium Acetate 乙酸铵 (醋酸铵)	Gathers full 饱和	20	A	A	A		A	A	A
		40	A	A	A		A	A	A
		60	A	A	A		A	A	A
		80		B	B		A	B	B
		100					A	B	B
Ammonium Carbonate 碳酸铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Ammonium Chloride 氯化铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Ammonium Fluoride 氟化铵	Gathers full 饱和	20	A		A	A	A	A	A
		40	B		A	A	A	A	A
		60	X		A	A	A	A	A
		80			B	A	A		
		100				A	A		
Ammonium Hydroxide 氢氧化铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	B	A
		40	A	A	A	A	A	B	A
		60	A	A	A	A	A	C	A
		80			A	A	A		
		100				A	A		
Ammonium Metaphosphate 偏磷酸铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ammonium Nitrate 硝酸铵	Gathers full 饱和	20	B	B	A	A	A	A	A
		40	B	B	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	A	A	A	A
		80			A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ammonium Phosphate 磷酸铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ammonium Sulfate 硫酸铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Ammonium Sulfide 硫化铵	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A			
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Antimony Trichloride 氯化锑	Gathers full 饱和	20	A		A	A	A	A	B
		40	A		A	B	A	A	
		60			B	C	B	A	
		80			B	C	B	B	
		100				X	B		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Aqua Regia 王 水		20	C	C	C	A	A	C	B
		40	C	C	C	A	A		B
		60			X	A	A		C
		80				A	A		
		100				B	A		
Arsenic Acid 砷 酸	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	B	B	A	A	A	A	A
		60	C	B	B	A	A	A	B
		80		C	C	A	A	B	B
		100				B	A	B	
Barium Carbonate 碳酸钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	
Barium Chloride 氯化钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	
Barium Hydroxide 氢氧化钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Barium Nitrate 硝酸钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Barium Sulfate 硫酸钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	
Barium Sulfide 硫化钡	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	
		100				A	A	A	
Benzaldehyde 苯甲醛	Above 10	20	A		A	A	A	C	C
		40			B	B	A		
		60							
		80							
		100							
Benzene 苯	Pure 纯	20	C	C	B	A	A	B	X
		40	X	X	C	B	A	B	
		60				B	A	B	
		80				C	A	B	
		100				X	A		
Bleaching Agent 漂白剂	12	20	A	A		A	A	A	B
		40	A	A		A	A		
		60	A			A	A		
		80				A	A		
		100				A			
Borax 硼 砂	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	
		100				A	A		
Boric Acid 硼 酸	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	A	A	A	A	B
		100				A	A	B	

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Borofluoric Acid 氟硼酸		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		A	B	A	A	A	B
		100				A	A		
Brine 盐 水		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	B
		100				A	A	B	
Bromic Acid 溴 酸	Pure 纯	20			X	A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A			
Bromine Vapor 溴蒸汽	25	20	B		X	A	A	A	X
		40	C			A	A	A	
		60				A	A	A	
		80				B			
		100				B			
Bromine Water 溴 水	Gathers full 饱和	20	B	C	C	A	A	A	X
		40	C		X	A	A	A	
		60				A	A		
		80				B			
		100				B			
Butadiene 丁二烯	Gas 气体	20	A	A		A	A	A	X
		40	A	A		A	A	A	
		60	A			A	A	A	
		80				A	A		
		100				A	A		
Butyl Mercaptan 丁硫醇	Pure 纯	20				A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A			
		100				A			
丁基 Butyl Phenol 苯酚		20				A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Butylene 丁 烯		20				A	A	A	
		40				A	A	A	
		60				A	A	A	
		80				A	A	B	
		100				A	A		
Butyric Acid 丁 酸	Pure 纯	20	X	X	A	A	A	B	B
		40				A	A	A	C
		60				A	A	A	X
		80				A	A	A	
		100				A	A		
Calcium Carbonate 碳酸钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	
		100		B	A	A	A	A	
Calcium Chlorate 氯酸钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A		
		100				B	A	A	
Calcium Hydroxide 氢氧化钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	
		80		B	A	A	A	A	
		100				B	A	A	



江苏菲凯管阀件有限公司

JIANGSU FEIKAI PIPE AND VALVES CO.,LTD.

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIFE	FPM	EPDM
Calcium Hypochlorite 次氯酸钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	B
		40	A	A	A	A	A	A	
		60	B	B	B	A	A	A	
		80			C	A	A		
		100				B	A		
Calcium Nitrate 硝酸钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Calcium Sulfate 硫酸钙	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Calcium Sulfide 硫化钙	Gathers full 饱和	20				A	A	A	A
		40				A	A	A	A
		60				A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100					A	A	A
Caprylic Acid 辛酸	Pite	20				A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Carbon Dioxide 二氧化碳	Wet 湿	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Carbon Dioxide 二氧化碳	Dry 干	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Carbon Disulfide 二硫化碳	Pure 纯	20	C	C	X	A	A	A	X
		40	C	C			A	B	
		60	X	X			A	C	
		80					A	X	
		100					A		
Carbon Monoxide 一氧化碳	Gas	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Carbon Tetrachloride 四氯化碳	Pure 纯	20	C	C	X	A	A	B	X
		40	X	X		A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100					A		
Carbonic Acid 碳酸	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100		B	B	A	A	B	
Caustic Potash 苛性钾	25	20	A	A	A	A	A	X	A
		40	A	A	A	A	A		A
		60	A	A	A	B	A		A
		80		B	A	C	A		A
		100			B	X	A		B
Chloric Acid 氯酸	20	20	A			A	A		
		40	A			A	A		
		60	B			A	A		
		80				A			
		100							

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIFE	FPM	EPDM
Chlorine Dioxide 二氧化氯	Pure 纯	20	A	A	C	A	A	X	
		40	B	B	X	A	A		
		60	B	B		A	A		
		80							
		100							
Chlorine Gas 氯气	Wet 湿	20	A	A	X	A	A	X	X
		40	B	A		A	A		
		60	B	B		A	A		
		80		C		A	A		
		100		X		A	A		
Chlorine Gas 氯气	Dry 干	20	A	A	C	A	A	B	B
		40	A	A		A	A		
		60	A	A		A	A		
		80		B		A	A		
		100				A	A		
Chlorine Water 氯水	400	20	A	A	C	A	A	C	B
		40	A	A	X	A	A	X	C
		60	B	B		A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Chlorobenzene 氯苯	Pure 纯	20			B	A	A	A	X
		40			C	A	A		
		60				B	A		
		80				C	A		
		100				C	A		
Chloroform 三氯甲烷	Pure 纯	20	X	X	B	A	A	B	X
		40			X	A	A		
		60				B	A		
		80				C	A		
		100				C	A		
Chloro-Sulfonic Acid 氯磺酸	Pure 纯	20	X	X	X	C	A	X	X
		40				X	A		
		60					A		
		80					A		
		100							
Chromic Acid 铬酸	20	20	A	A	X	A	A	B	B
		40	A	A		A	A	B	X
		60	B	A		A	A	B	
		80		B		A	A	C	
		100				A	A	X	
Copper Cyanide 氢化铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A		
		40				A	A	A	
		60				A	A	A	
		80				B	A	A	
		100					B	A	
Copper Fluoride 氟化铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A		
		40	A	A	A	A	A		
		60	B	B	B	A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Copper Nitrate 硝酸铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	A	A	A	A
		80			B	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Copper Sulfate 硫酸铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Cupric Fluoride 氟化铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80			B	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Cupric Sulfate 硫酸铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100		A		A	A	A	B
Cuprous Chloride 氯化亚铜	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100		B		A	A	A	B
Cyclohexanone 环己酮	Pure 纯	20	X	X	B	B	A	X	C
		40				C	C	A	
		60				X	C	A	
		80					X	A	
		100						A	
Dibutyl Benzene 二氯苯	Pure 纯	20				A	A	B	X
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				B	A		
		100				C	A		
Dichloro ethylene 二氯乙烯	Pure 纯	20				A	A	A	X
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Epsom Salt 泻盐	Gathers full 饱和	20				A	A	A	A
		40				A	A	A	A
		60				A	A	A	A
		80				A	A	A	
		100					A		
Ethyl Acetate 乙酸乙酯	Pure 纯	20			B	A	A	X	B
		40			B	B	A		
		60			C	C	A		
		80				X	A		
		100					A		
Ethyl Alcohol 乙醇	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	B	A	A	A	A	A
		60	B	B	B	A	A	A	A
		80		C	B	A	A	A	A
		100				A	A		
Ethyl Benzene 乙苯	Pure 纯	20				A	A	A	X
		40				A	A		
		60				A	A		
		80					A		
		100					A		
Ethyl Chloride 氯乙烷	Pure 纯	20			C	A	A	A	A
		40			X	A	A	A	A
		60				A	A	A	
		80				A	A	B	
		100				A	A		
Ethyl Formate 甲酸乙酯	Pure 纯	20						X	B
		40							
		60							
		80							
		100							
Ethylene Glycol 乙二醇	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	B	B	A	A
		100				C	A	A	B
Ferrous Acids 脂肪酸	Pure 纯	20	A	B	A	A	A	A	X
		40	A	B	B	A	A		
		60	A	B	B	A	A		
		80			C	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Ferrous Chloride 氯化亚铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100		B	B	A	A	B	B
Ferric Hydroxide 氢氧化铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ferric Nitrate 硝酸铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	B	A	A	A	A
		100				A	A		
Ferric Sulfide 硫酸铁	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A		
Ferric Chloride 氯化铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	B	B
Ferrous Hydroxide 氢氧化亚铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ferrous Nitrate 硝酸亚铁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A		
Ferrous Sulfate 硫酸亚铁	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	B	B
Fluoboric Acid 氢氟酸	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	B
		100				A	A		
Fluorine Gas 氟气	Wet 湿	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	B	B	B	A	A	A	A
		60	B	B	B	A	A	B	B
		80				A	A		
		100				A	A		
Fluosilicic Acid 氢氟硅酸	50	20	B	A	A	A	A	A	A
		40	B	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	B
		100				A	A	A	B
Formaldehyde 甲醛	35	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	C	A	A	B	A	A	A
		80		A	A	X	A	A	A
		100					A		
Formic Acid 甲酸	90	20	A	A	A	A	A	X	A
		40	B	B	B	A	A		A
		60	X	X	X	A	A		A
		80				A	A		A
		100				B	A		B



江苏菲凯管阀件有限公司

JIANGSU FEIKAI PIPE AND VALVES CO.,LTD.

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Glycerol (Glycerine) 三元醇	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80			A	A	A	A	A
		100				A	A		
Glycolic Acid 乙醇酸	Catheters full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40			A	B	A		
		60			A	C	A		
		80				X	A		
		100					A		
Grape Sugar 葡萄糖		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Hexane 己 烷		20	A		B	A	A	A	X
		40	B		B	A	A		
		60			C	A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Hexyl Alcohol 己 醇	Pure 纯	20	A				A	A	B
		40	A				A	A	B
		60	B				A	A	C
		80					A	A	X
		100					A	A	
Hydro- bromic Acid 氢溴酸	50	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A		
		80		B	A	A	A		
		100				A	A		
Hydro- chloric Acid 氢氯酸	25	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	X	B
		100					A	A	
Hydro- chloric Acid 氢氯酸	25	20	A	A	A	A	A	B	B
		40	A	A	A	A	A	B	B
		60	B	A	A	A	A	X	X
		80		B	B	A	A		
		100					B	A	
Hydro- chloric Acid 氢氯酸	38	20	A	A	A	A	A	B	C
		40	A	A	A	A	A	B	C
		60	B	B	A	A	A	X	X
		80		B	B	A	A	B	
		100					B	B	
Hydro- cyanic Acid 氢氰酸		20	A	A	A	A	A	B	B
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80				A	A		
		100					A	A	
Hydro- fluoric Acid 氢氟酸	Dilution 稀释	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	B	B	A	A	A	A
		60	C	B	B	A	A	A	A
		80		C	B	A	A	A	A
		100					A	A	A
Hydro- fluoric Acid 氢氟酸	30	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	B	B	B	A	A	A	A
		60	C	C	B	A	A	A	A
		80	X	X	B	A	A	A	B
		100					A	A	X
Hydro- fluoric Acid 氢氟酸	40	20	B	B	A	A	A	A	A
		40	C	C	B	A	A	A	B
		60	X	X	B	A	A	A	C
		80			B	A	A	A	X
		100					A	A	B

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Hydro- fluoric Acid 氢氟酸	50	20	B	B	A	A	A	A	A
		40	C	X	B	A	A	A	A
		60	X		B	A	A	A	B
		80			B	A	A	A	C
		100				A	A	B	X
Hydrogen 氢		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A		
		100				B	A		
氯化氢 Hydrogen Fluoride Anhydrous 无水的		20				A	A	X	B
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100			A	A	A	A	A
Hydrogen Peroxide 二氧化 化二氢	5	20	A	X					
		40	A		A	A	A	A	B
		60	B		A	A	A	A	B
		80			B	A	A	A	C
		100				A	A		
Hydrogen Peroxide 二氧化 化二氢	50	20	B	X	C	A	A	A	C
		40	C		X	A	A	B	
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Hydrogen Peroxide 二氧化 化二氢	90	20				A	A	A	X
		40					A		
		60					A		
		80					A		
		100					A		
Hydrogen Sulfide 硫化氢	Dry 干	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	B
		100		B	A	A	A		B
硫化氢 Hydrogen Sulfide Aqueous 含水的	10	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	B	A
		80		A	A	A	A		A
		100		B	B	A	A		B
Hypoc- hlorous 次氯酸		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	B	A	A	B	B
		60	A	A	B	A	A		
		80		B		A	A		
		100				A	A		
Iodine 碘		20	B	B	A	A	A	B	X
		40	C	B	A	A	A		
		60		C	A	A	A		
		80			A	A	A		
		100				A	A		
Iodine Solution 液 碘	10	20	A			A	A		
		40	A			A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Lactic Acid 乳 酸	80	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	B	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	A	A	A	A
		80			B	A	A	A	A
		100					A	A	B
Lactic Acid 樟 酸		20				A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIFE	FPM	EPDM
Lead Chloride 氯化铅		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Lead Nitrate 硝酸铅	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Lead Sulfate 硫酸铅	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Lithium Bromide 溴化锂	60	20	A			A	A	A	
		40	A			A	A	A	
		60	A			A	A	A	
		80				A	A	A	
		100				A	A	A	
Magnesium Carbonate 碳酸镁		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Magnesium Chloride 氯化镁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	B	B
Magnesium Citrate 柠檬酸镁		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Magnesium Hydroxide 氢氧化镁	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Magnesium Nitrate 硝酸镁		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Maleic Chloride 氯化汞		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A		
Mercuric Cyanide 氯化汞		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		A	A	A	A		
		100				A	A		
Mercurous Nitrate 硝酸汞	Gathers full 饱和	20				A	A	A	A
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Mercury 汞		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		A	A	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIFE	FPM	EPDM
Methane 甲烷		20				A	A	A	A
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Methyl Alcohol 甲醇	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	B	A
		40	B	B	A	A	A	B	A
		60	B	B	A	A	A	C	A
		80			B	A	A	C	B
		100				A	A	C	
Methyl Chloride 氯甲烷		20				A	A	X	B
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A			
		100				A			
Monochloroacetic acid 氯醋酸	50	20	A	A	B	A	A	B	C
		40	B	B	B	A	A	X	
		60	B	B	X	B	A		
		80				B	A		
		100				C	A		
Monochlorobenzene 氯苯		20			B	A	A	A	X
		40			C	A	A		
		60				B	A		
		80				B	A		
		100				C	A		
Nickel Chloride 氯化镍	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100		B		A	A	A	B
Nickel Nitrate 硝酸镍	Gathers full 饱和	20				A	A	A	A
		40				A	A	A	A
		60				A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Nickel Sulfate 硫酸镍	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100		B		A	A	B	B
Nitric Acid 硝酸	10	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	B
		80	X	A	A	A	A	A	X
		100		B	B	A	A	A	
Nitric Acid 硝酸	30	20	A	A	A	A	A	A	B
		40	A	A	A	A	A	A	B
		60	B	B	B	A	A	B	X
		80	X	B	B	A	A	C	
		100		C	B	A	A	C	
Nitric Acid 硝酸	50	20	A	A	A	A	A	A	X
		40	B	B	A	A	A	B	
		60	B	C	B	A	A	C	
		80	X	X	X	B	A	X	
		100		X		B	A		
Nitric Acid 硝酸	70	20	A	B	C	A	A	C	X
		40	B	B	X	A	A	X	
		60	C	C		A	A		
		80	X	X		B	A		
		100				C	A		
Oleic Acid 油酸		20	A	B	A	A	A	A	X
		40	A	B	A	A	A	A	
		60	B	B	A	A	A	A	
		80			A	A	A	A	
		100				A	A	A	



江苏菲凯管阀件有限公司

JIANGSU FEIKAI PIPE AND VALVES CO.,LTD.

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Oleum 发烟硫酸		20	X	X	X	X	A	X	X
		40					A		
		60							
		80							
		100							
Oxalic Acid 草酸	50	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		A	A	A	A		
		100				A	A		
Palmitic Acid 十六酸	70	20			A	A	A	A	B
		40			A	A	A		
		60			A	A	A		
		80			B	A	A		
		100				A	A		
Paraffin 石蜡		20	A	A	A	A	A	B	X
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Perchloroethylene 四氟乙烯	Pure	20				A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Perchloric Acid 过氧酸	10	20	A	A	A	A	A	A	B
		40	A	A	B	A	A		
		60	B	B		A	A		
		80		B		A	A		
		100				A	A		
Phenol 苯酚		20	A	A	A	A	A	B	A
		40	B	B	A	A	A		
		60	B		B	B	A		
		80			C	X	A		
		100					A		
Phosphoric Acid 磷酸	80	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	B	A	A	A	A	A
		80		C	C	A	A	A	A
		100				A	A		
Phosphorus pentoxide 五氧化二磷		20	A	A	A	A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Phosphorus yellow 黄磷		20	A	A	A	A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Cadmium) 镀液液镉		20	A	A	X	A	A	A	A
		40	A	A		A	A		
		60	A	A		A	A		
		80		B		A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Chrome) 镀液液铬		20	A	A	X	A	A		
		40	A	A		A	A		
		60	B	A		A	A		
		80		B		A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Copper) 镀液液铜		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		A	A	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PTFE	FPM	EPDM
Plating Solutions (Gold) 镀液液金		20	A	A	X	A	A	A	A
		40	A	A		A	A		
		60	A	A		A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Lead) 镀液液铅		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Nickel) 镀液液镍		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Rodium) 镀液液铈		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A		A	A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Silver) 镀液液银		20				A	A	A	A
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Plating Solutions (Tin) 镀液液锡		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	B	A	A	A	B
		80				A	A	B	
		100				A	A		
Potash 碳酸钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Acetate 醋酸钾	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Potassium Aluminum Sulfate 硫酸铝钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Bicarbonate 重碳酸钾	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80	A	A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Bisulfate 酸性硫酸钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Borate 偏硼酸钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Bromate 溴酸钾		20	A	A	A	A	A		
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		A	B	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Potassium Bromide 溴化钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Carbonate 碳酸钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
氯酸钾 Potassium Chlorate (Aqueous) 含水的		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	
		80		B	B	A	A		
		100				A	A		
Potassium Chloride 氯化钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Chromate 铬酸钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	B	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
钾 Potassium Copper Cyanide 氯化钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	A	A	A	A	A
		100			B	A	A	A	B
Potassium Fluoride 氟化钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40				A	A	A	A
		60				A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Hydroxide 氢氧化钾	25	20	A	A	A	A	A	X	A
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	B	A		
		80		B	A	C	A		
		100				X	A		
Potassium Hypochlorite 次氯酸钾		20	A	A		A	A	A	A
		40	A	A		A	A		
		60	A			A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Potassium Iodide 碘化钾		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium Nitrate 硝酸钾		20	A	A		A	A	A	A
		40	A	A		A	A	A	A
		60	A	A		A	A	A	A
		80				A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Potassium perchlorate 过氯酸钾		20	A	A	A	A	A		
		40	A	A	A	A	A		
		60	A	A	A	A	A		
		80		B	B	A	A		
		100				A			
Potassium Permanganate 过锰酸钾	25	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	B	A	A	A	A	A	
		80		B	B	A	A		
		100				A	A		

化学品	浓度 %	温度 °C	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PIPE	FPM	EPDM
Potassium Persulfate 高硫酸钾		20	A	A	A	A	A		
		40				A	A		
		60				A	A		
		80				A	A		
		100				A	A		
Potassium Sulfate 硫酸钾	Pure 纯	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	B
		100				A	A	A	A
Sewage 污水		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	
		100				A	A		
Silicic Acid 硅酸		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Silver Cyanide 氰化银		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A		
		100				A	A		
Silver Nitrate 硝酸银		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80			A	A	A	A	A
		100				A	A		
Silver Sulfate 硫酸银		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A		A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Sodium 钠		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80	B	B	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Sodium Acetate 乙酸钠	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	B	A
		40	A	A	A	A	A	C	A
		60	A	A	A	A	A	C	A
		80		A	A	A	A		A
		100				A	A		
Sodium Bicarbonate 重碳酸钠		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		A	A	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Sodium Bichromate 重铬酸钠	Gathers full 饱和	20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100				A	A	A	A
Sodium Bisulfite 酸式亚硫酸钠		20	A	A	A	A	A	A	A
		40	A	A	A	A	A	A	A
		60	A	A	A	A	A	A	A
		80		B	B	A	A	A	A
		100				A	A	A	B
Sodium Borate 四硼酸钠	Gathers full 饱和	20			A	A	A	A	A
		40			A	A	A	A	A
		60			A	A	A	A	A
		80			A	A	A	A	A
		100			A	A	A		

www.jsfeikai.com

因为专注 / 所以专业
BECAUSE FOCUS SO PROFESSIONAL

江苏菲凯管阀件有限公司

JIANGSU FEIKAI PIPE AND VALVES CO.,LTD.

地址：江苏省扬中市经济开发区光明路8号

电话：0511-88518447 13914577555

13645283879 18952987997

网址：www.jsfeikai.com