

# 镇江嘉利德管业有限公司

## PPH 管材、管件




## 均聚丙烯 (PP-H/PP) 管材、成型件和管件


如果没有特别注明，直径单位均为 mm

		JALADER® PP-H 管①	JALADER® PP 管	JALADER® PP 风管
	压力管	10 - 1000	20 - 400	75 - 500
	通风管	200 - 800	32 - 800 ②	

带有短焊接端点的成型件，用于对焊

	90° 弯头，注塑	20 - 400	20 - 400	
	预焊件，注塑/有肩加工	20 - 1000	20 - 400	
	T 形件，注塑	20 - 500	20 - 400	
	异径 T 形件，注塑	90/32 - 250/160		
	同心异径头，注塑/有肩加工	25/20 - 800/710	25/20 - 400/355	
	堵头，有肩加工	250 - 800		
	螺纹套管，螺纹塞	25 - 95		

带有长焊接端点的成型件，用于红外线焊接/对焊

	90°，45° 角件，注塑	20 - 315		
	90° 弯头，注塑	20 - 315		
	90°，60°，45°，30° 弯头，焊接	90 - 315		
	90°，60°，45°，30° 弯头，焊接	90 - 800		
	预焊件，注塑	20 - 315		
	T 形件，注塑/焊接	20 - 1000		
	异径 T 形件，焊接	63/50 - 630/400		
	45° 分管，注塑	63 - 110		
	偏心异径头，注塑	25/20 - 250/225		
	堵头，注塑	20 - 400		
	螺栓接头、适配接头	20 - 63		

用于套管焊接的成型件

	角件、T 形件、轴肩套管、套管、异径头、堵头、螺栓接头、适配接头	20 - 110		
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	----------	--	--

电焊件/特种件

	电焊套管	20 - 315		
	双管系统、人孔、检验部件等	可洽询供货		

法兰

	PP/钢制未紧固法兰、无孔法兰、固定法兰、型材未紧固法兰、特种法兰连接件、密封件、配件	20 - 630		
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------	--	--

管件

	双通球阀	20 - 75		
	隔膜阀、污泥箱	20 - 75		
	截止阀	50 - 315		
	球形止回阀	20 - 63		

所列出的尺寸说明技术可加工性。

① 鉴于生产原因，各 PP-R 规格单独制造。

## 均聚丙烯 PP PIPE FITTING



**PP-H 管材 PPH Pipe**  
 DIN 8077/8078  
 Storage length:5m  
 (Special lengths on request)



**90° 弯头**  
 Elbows 90°



**45° 弯头**  
 Elbows 45°



**PP-H 直接**  
**PPH Socket**  
 热熔承插式  
 for socket welding  
 molded from PPH



**PP-H 三通**  
**PPH Tee**



**PP-H 管帽**  
**PPH End Cap**  
 PPH 焊接  
 elongated, for butt welding  
 molded from PPH



**PPH 大小头**  
**PPH Reducer**  
 同心，加长  
 concentric, elongated for butt  
 welding  
 molded from PPH



**内丝 / 外丝接头**  
**PPH Adaptor**  
 热熔，丝扣连接  
 with female/male thread  
 for socket welding  
 molded from PPH



**PPH 法兰**  
**PPH Van Stone Flanges**  
 执行标准 : DIN 16962/16963  
 acc.DIN 16962/16963

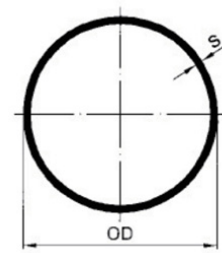
## PP-H PIPE

DIN 8077/8078

Storage length:5m

(Special lengths on request)

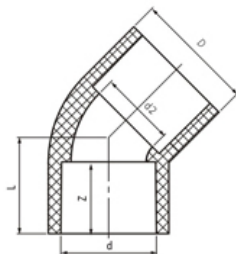
(特殊尺寸可按需定制)



Specs dimension list (Unit:mm)

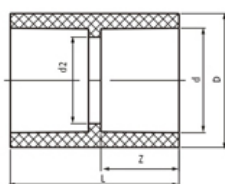
OD (mm)	0.25 MPa		0.32 MPa		0.4 Mpa		0.6 MPa		1.0 MPa		1.6 Mpa	
	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)	S(mm)	W(kg/m)
15									2.0	0.08	2.3	0.09
20							1.8	0.10	2.5	0.14	2.8	0.15
25							1.8	0.13	2.7	0.19	3.5	0.24
32							1.9	0.18	3.0	0.27	4.5	0.39
40					1.8	0.22	2.3	0.27	3.7	0.42	5.6	0.60
50			1.8	0.27	2.0	0.30	2.9	0.43	4.6	0.66	6.9	0.93
63	1.8	0.35	2.0	0.38	2.5	0.47	3.6	0.67	5.8	1.04	8.7	1.48
75	1.9	0.44	2.4	0.55	2.9	0.66	4.3	0.95	6.9	1.48	10.4	2.11
90	2.2	0.61	2.8	0.77	3.5	0.95	5.1	1.36	8.2	2.11	12.5	3.04
110	2.7	0.9	3.5	1.2	4.3	1.4	6.3	2.1	10.0	3.1	15.2	4.5
125	3.1	1.2	3.9	1.5	4.9	1.8	7.1	2.6	11.4	4.1		
140	3.5	1.5	4.4	1.9	5.4	2.3	8.0	3.3	12.8	5.1		
160	3.9	1.9	5.0	2.4	6.2	3.0	9.1	4.3	14.6	6.7		
180	4.4	2.4	5.6	3.1	7.0	3.8	10.2	5.4	16.4	8.4		
200	4.9	3.0	6.2	3.8	7.7	4.6	11.4	6.8	18.2	10.4		
225	5.5	3.8	7.0	4.8	8.7	5.9	12.8	8.5	20.5	13.2		
250	6.1	4.7	7.8	5.9	9.7	7.3	14.2	10.5	22.8	16.3		
280	6.9	5.9	8.7	7.4	10.8	9.1	15.9	13.2	25.5	20.4		
315	7.7	7.4	9.8	9.4	12.2	11.6	17.9	16.7	28.7	25.8		
355	8.7	9.5	11.1	12.0	13.7	14.7	20.1	21.1	32.3	32.7		
400	9.8	12.0	12.4	15.1	15.4	18.6	22.7	26.9	36.4	41.6		
450	11.0	15.2	14.0	19.2	17.4	23.6	25.5	34.0	41.0	52.7		
500	12.2	18.7	15.5	23.6	19.3	29.1	28.3	41.9	45.5	64.9		
560	13.7	23.5	17.4	29.6	21.6	36.5	31.7	52.6				
630	15.4	29.7	19.6	37.6	24.3	46.2	35.7	66.6				
710	17.4	37.8	22.1	47.7	27.4	58.7	40.2	84.5				
800	19.6	48.0	24.9	60.6	30.8	74.4						

**PPH 承插热熔45°弯头主要连接尺寸**  
Pipe main connection dimension



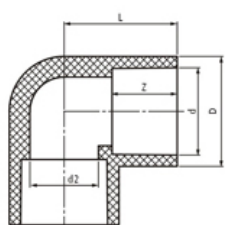
公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	21.8	28	16
20	25	19	25.5	32	20
25	32	22	30	40	27
32	40	26	36	50	34
40	50	31	44	61	44
50	63	38	54	75	57
65	75	44	61	88	72
80	90	51	70	106	87
100	110	61	85.5	127	106

**PPH 热熔承插直通主要连接尺寸**  
Hot melt socket two-way main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	36	26.5	16
20	25	19	41	32.5	21
25	32	22	47	40.5	28
32	40	26	55.5	49	36
40	50	31	66	60.5	42
50	63	38	80	74.5	55
65	75	44	92	88	66
80	90	51	108	105	80
100	110	61	130	129	100

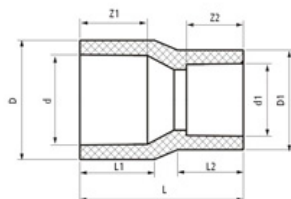
**PPH 热熔承插90°弯头主要连接尺寸**  
Elbow hot melt socket main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	27	26	16
20	25	19	33	32	20
25	32	22	40	41	27
32	40	26	48	50	34
40	50	31	58	63	44
50	63	38	72	79	57
65	75	44	86	93	73
80	90	51	99	101	87
100	110	61	118	132	106

### PPH 热熔承插大小头外形尺寸

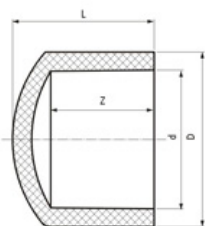
Hot melt socket reducing reducer main connection dimension



公称通径 DN	D	D1	d	d1	L	L1	L2	Z1	Z2
DN20×15	33.5	28	25	20	46	21	18.5	19	16
DN25×20	40.5	33	32	25	55	26	21	22	19
DN32×25	50.5	40	40	32	68	32	25	26	22
DN40×25	63	40	50	32	74.5	32	23	31	22
DN40×32	63	50	50	40	80.5	32	26	31	29
DN50×25	75	44	63	32	82	41	22	38	22
DN50×32	75	50	63	40	87	42	24	38	26
DN50×40	75	62	63	50	93	42	27	38	31
DN65×32	90	50	75	40	98	42	34	44	26
DN65×40	90	62	75	50	104	41	37	44	31
DN65×50	90	75	75	63	110	41	40	44	38
DN80×40	104	62	90	50	107	47	35	51	31
DN80×50	104	75	90	63	115	47	44	51	38
DN80×65	104	88	90	75	126	47	57	51	44
DN100×50	126	75	110	63	138	60	44	61	38
DN100×65	126	90	110	75	144	60	50	61	44
DN100×80	126	106	110	90	150	60	51	61	51

### PPH 热熔承插管帽连接尺寸

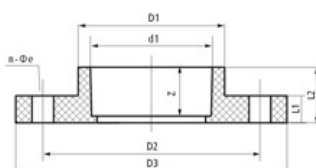
Hot melt socket pipe cap main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D
15	20	16	23	28
20	25	19	26	32
25	32	22	30	41
32	40	26	35	51
40	50	31	43	63
50	63	38	54	79
65	75	44	65	92
80	90	51	78	110
100	110	61	85	132

### PPH热熔承插法兰主要连接尺寸

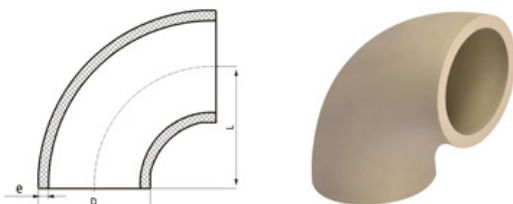
Hot melt socket flange main connection dimension



公称通径 DN	d1	D2	D3	Z	D1	L1	L2	n-Φe
15	20	65	96	19	30	12	22	4-Φ14
20	25	75	106	22	36	14	25	4-Φ14
25	32	85	117	21	46	15	26	4-Φ14
32	40	100	137	22	53	15	25	4-Φ18
40	50	110	146	33	64	17	37	4-Φ18
50	63	125	162	31	77	17	35	4-Φ18
65	75	145	184	36	92	20	41	4-Φ18
80	90	160	199	36	108	20	41	8-Φ18
100	110	180	220	48	131	22	56	8-Φ18

### PPH 对焊90°弯头外形尺寸

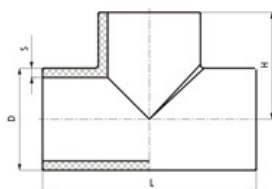
Elbow butt welding main connection dimension



公称通径 DN	D	L	e
15	20	48	2.5
20	25	50.5	2.7
25	32	58	3.0
32	40	62	3.7
40	50	100	4.6
50	63	125	5.8
65	75	135	6.9
80	90	150	8.2
100	110	165	10.0
125	140	190	12.8
150	160	205	14.6
200	225	265	20.5
250	280	315	25.5
300	315	342.5	28.7
350	355	340	32.2
400	400	349	36.3
450	450	449	40.9
500	500	449	45.4

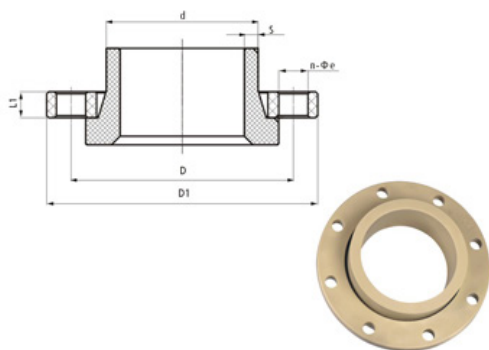
### PPH 对焊三通主要连接尺寸

Butt welding three way main connection dimension



公称通径 DN	D	L	H	S
15	20	100	50	2.5
20	25	105	52.5	2.7
25	32	112	56	3.0
32	40	120	60	3.7
40	50	136	68	4.6
50	63	148	74	5.8
65	75	160	80	6.9
80	90	200	100	8.2
100	110	240	120	10.0
125	140	293	146.5	12.8
150	160	315	157.5	14.6
200	225	400	200	20.5
250	280	455	227.5	25.5
300	315	490	245	28.7
350	355	530	265	32.3
400	400	575	287.5	36.4
450	450	625	312.5	41.0
500	500	675	337.5	45.5

PPH热熔对焊衬钢活套法兰主要连接尺寸  
Hot melt welding line steel flange main connection dimension



公称通径 DN	D	D1	d	S	L1	n-Φe
15	65	95	20	2.5	12	4-Φ14
20	75	105	25	2.7	12	4-Φ14
25	85	115	32	3.0	16	4-Φ14
32	100	140	40	3.7	20	4-Φ18
40	110	150	50	4.6	20	4-Φ18
50	125	165	63	5.8	20	4-Φ18
65	145	185	75	6.9	20	4-Φ18
80	160	200	90	8.2	20	8-Φ18
100	180	220	110	10.0	20	8-Φ18
125	210	250	140	12.8	22	8-Φ18
150	240	285	160	14.6	22	8-Φ23
200	295	340	225	20.5	24	8-Φ23
250	350	395	280	25.5	26	12-Φ23
300	400	445	315	28.7	42.5	12-Φ23
350	476	535	355	32.5	43	16-Φ23
400	515	565	400	36.4	60	16-Φ26
450	565	615	450	41	70	20-Φ26
500	620	670	500	45.5	75	20-Φ26
600	725	780	630		80	20-Φ30

备注:

1. 均聚丙烯 (PPH) 适用于工业压力及化工管路系统。
2. 均聚丙烯 (PPH) 按其改性方式分为  $\alpha$ -PPH (性能一般)、 $\beta$ -PPH (性能优越)、 $\gamma$ -PPH (性能极不稳定, 不用于工业生产)。
3. 本厂  $\beta$ -PPH 管、管件采用 Bete ( $\beta$ )-PPH 灰色均聚聚丙烯承压管道专用料生产, 其独特的  $\beta$  成核技术较  $\alpha$ -PPH 具有优异的低温冲击强度、静液强度和良好的耐化学性。产品品质符合 DIN 标准, 最高使用荷达 90~95℃。