

镇江嘉利德管业有限公司

PP 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
 管材	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。

聚丙烯

PP PIPE FITTING



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



90° 弯头
 Elbows 90°



45° 弯头
 Elbows 45°



PP 直接
 PP Couplings



大小头 Reducer
 同芯，偏芯
 concentric, elongated



管帽
 End Cap



PP 三通
 PP Tee



接头
 Adaptor
 内丝，外丝承插热熔
 female/male thread
 for socket welding
 molded from PP



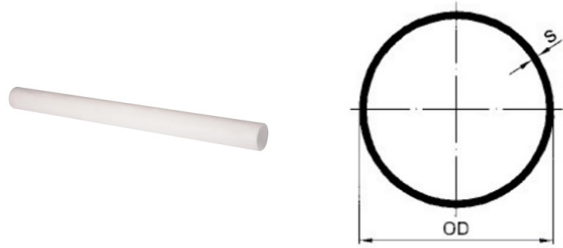
承插法兰
 One Piece Flanges

RPP PIPE

HG 20539-92

Storage length:5m

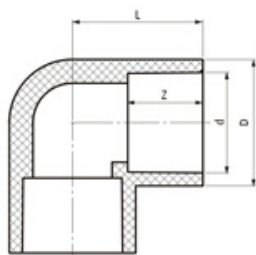
(Special lengths on request)



OD (mm)	风管 Ventilation		0.3 MPa		0.4 Mpa		0.6 MPa		0.8 MPa		1.0 Mpa	
	S (mm)	W (kg/m)	S (mm)	W (kg/m)	S (mm)	W (kg/m)	S (mm)	W (kg/m)	S (mm)	W (kg/m)	S (mm)	W (kg/m)
20											2.0	0.1
25											2.5	0.2
32									2.8	0.3	3.0	0.3
40									3.0	0.3	3.4	0.4
50							3.0	0.4	3.4	0.5	4.2	0.6
63					2.8	0.5	3.3	0.6	4.3	0.8	5.2	0.9
75					3.0	0.7	3.9	0.9	5.1	1.1	6.2	1.3
90					3.2	0.9	4.7	1.3	6.1	1.6	7.5	1.9
110	4.0	1.3			3.9	1.3	5.7	1.9	7.5	2.4	9.1	2.9
125	5.0	1.9			4.4	1.7	6.5	2.4	8.5	3.1	10.4	3.7
140	5.0	2.1			5.0	2.1	7.2	3.0	9.5	3.9	11.6	4.7
160	5.0	2.4			5.7	2.8	8.3	4.0	10.8	5.1	13.3	6.1
180	6.0	3.3			6.4	3.5	9.3	5.0	12.2	6.4	14.9	7.7
200	6.0	3.7			7.1	4.3	10.3	6.1	13.6	8.0	16.6	9.6
225	6.0	4.1			7.9	5.4	11.6	7.8	15.2	10.0	18.7	12.1
250	6.0	4.6			8.8	6.7	12.9	9.6	17.0	12.4	20.7	14.9
280	6.0	5.2			9.8	8.3	14.4	12.0	18.9	15.5	21.2	17.2
315	6.0	5.8			11.1	10.6	16.2	15.2	21.2	19.6	22.4	20.6
355	9.0	9.8			12.5	13.4	18.3	19.3	21.4	22.4	23.0	24.0
400	8.0	9.8			14.1	17.1	20.6	24.5	22.9	27.1	23.6	27.9
450	10.0	13.8			15.8	21.5	22.5	30.2	23.7	31.7		
500	10.0	15.4	14.2	21.7	17.6	26.7	25.7	38.3	26.0	38.7		
560	10.0	17.3	15.9	27.2	19.7	33.4	28.7					
630	10.0	19.5	17.8	34.2	22.1	42.2	32.7					
710	10.0	22.0	20.1	43.5	25.0	53.8	35.5					
800	15.0	37.0	22.6	55.2	28.2	68.3						
1000	16.0	49.4	24.2	74.1	31.7	96.4						

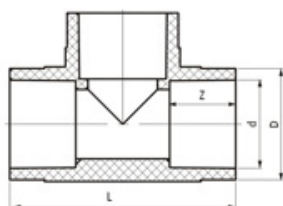
注：若需非标准管材、管件按图样制作。
 Note: For non-standard pipe and tube produced by drawing.

RPP 90° 弯头主要连接尺寸 Elbow main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D
15	20	16	27	26
20	25	19	33	32
25	32	22	40	41
32	40	26	48	50
40	50	31	58	63
50	63	38	72	79
65	75	44	86	93
80	90	51	99	101
100	110	61	118	132
125	140	76	150	163
150	160	86	168	186
200	225	119	244	260
250	280	146	298	318
300	315	165	352	360
350	355	184	400	391
400	400	230	460	452
450	450	231	480	495
500	500	256	535	540
600	630	321	670	678

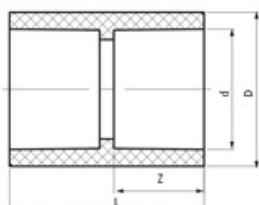
RPP 三通主要连接尺寸 Three way main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D
15	20	16	65	26
20	25	19	65	32
25	32	22	80	41
32	40	26	96	50
40	50	31	116	63
50	63	38	142	79
65	75	44	167	94.5
80	90	51	197	113
100	110	61	236	134
125	140	76	300	163
150	160	86	335	185
200	225	119	490	262
250	280	146	595	318
300	315	164	652	362
350	355	184	765	391
400	400	230	920	452
450	450	231	926	495
500	500	256	1026	540
600	630	321	1286	678

RPP 直通主要连接尺寸

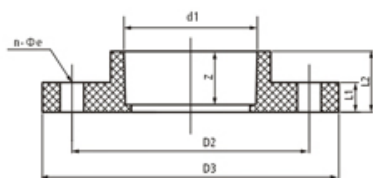
Two-way main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D
15	20	16	36	26.5
20	25	19	41	32.5
25	32	22	47	40.5
32	40	26	55.5	49
40	50	31	66	60.5
50	63	38	80	74.5
65	75	44	92	88
80	90	51	108	105
100	110	61	130	129
125	140	76	160	163
150	160	86	180	186
200	225	119	248	263
250	280	146	310	316
300	315	164	344	362
350	355	184	380	391
400	400	230	485	452
450	450	231	750	495
500	500	256	760	540
600	630	321	890	678

RPP 承插法兰主要连接尺寸

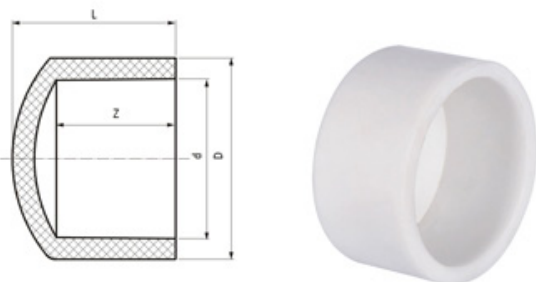
Flange main connection dimension



公称通径 DN	d1	D2	D3	Z	L1	n-Φe
15	20	65	96	19	12	4-Φ14
20	25	75	106	22	14	4-Φ14
25	32	85	117	21	15	4-Φ14
32	40	100	137	22	15	4-Φ18
40	50	110	146	33	17	4-Φ18
50	63	125	162	31	17	4-Φ18
65	75	145	184	36	20	4-Φ18
80	90	160	199	36	20	8-Φ18
100	110	180	220	48	22	8-Φ18
125	140	210	249	55	22	8-Φ18
150	160	240	282	56	22	8-Φ23
200	225	295	340	61	27	8-Φ23
250	280	350	415	80	31	12-Φ23
300	315	400	445	100	43	12-Φ23
350	355	460	535	185	43	16-Φ23
400	400	515	565	206	60	16-Φ26
450	450	565	615	231	70	20-Φ26
500	500	620	670	256	75	20-Φ26
600	630	725	780	321	80	20-Φ30

RPP 管帽主要连接尺寸

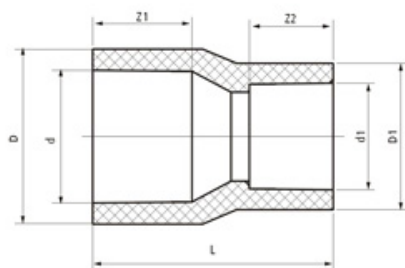
Pipe cap main connection dimension



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
125	140	76	105	162
150	160	86	116	183

RPP 大小头外形尺寸表

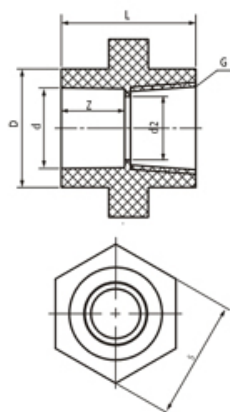
Reducing reducer main connection dimension



公称通径 DN	D	D1	d	d1	L	Z1	Z2
DN20×15	33.5	28	25	20	46	19	16
DN25×20	40.5	33	32	25	55	22	19
DN32×25	50.5	40	40	32	68	26	22
DN40×25	63	40	50	32	74.5	31	22
DN40×32	63	50	50	40	80.5	31	29
DN50×25	75	44	63	32	82	38	22
DN50×32	75	50	63	40	87	38	26
DN50×40	75	62	63	50	93	38	31
DN65×32	90	50	75	40	98	44	26
DN65×40	90	62	75	50	104	44	31
DN65×50	90	75	75	63	110	44	38
DN80×40	104	62	90	50	107	51	31
DN80×50	104	75	90	63	115	51	38
DN80×65	104	88	90	75	126	51	44
DN100×50	126	75	110	63	138	61	38
DN100×65	126	90	110	75	144	61	44
DN100×80	126	106	110	90	150	61	51
DN125×80	161	106	140	90	168	76	51
DN125×100	161	126	140	110	182	76	66
DN150×80	182	106	160	90	175	86	51
DN150×100	182	126	160	110	188	86	64
DN150×125	182	162	160	140	210	86	76

RPP 内螺纹接头主要连接尺寸

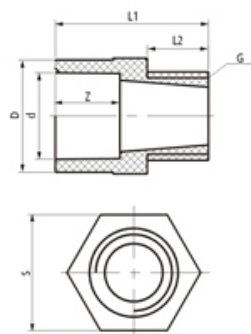
Female couplang adapter main connection dimension



公称通径 DN	d	D	Z	L	G	S	d2
15	20	30	16	35	Rc1/2	39	16
20	25	33	19	41	Rc3/4	44	18
25	32	40	22	47	Rc1	48.6	27
32	40	50	26	53	Rc1 1/4	58	34
40	50	61	31	61	Rc1 1/2	69	44
50	63	75	38	68	Rc2	81.5	56

RPP 外螺纹接头主要连接尺寸

Male couplang adapter main connection dimension



公称通径 DN	d	D	Z	L1	G	S	L2
15	20	28	16	42	Rc1/2	28	16
20	25	33	19	45	Rc3/4	34	18
25	32	40	22	52.5	Rc1	41	23.5
32	40	50	26	60	Rc1 1/4	51	25
40	50	61	31	67	Rc1 1/2	65	28
50	63	75	38	75	Rc2	76	27

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