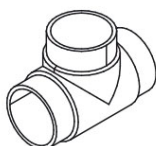
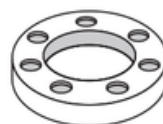
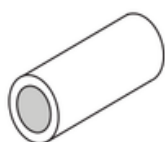


[2018]

JALADER™

# 镇江嘉利德管业有限公司

## UPVC 管材、管件 POLYVINYL CHLORIDE (UPVC) PIPE & FITTINGS



品名：嘉利德 UPVC 管  
Trade name: **Jalader® UPVC**

改订：2018 年 03 月  
Revision: 03.2018  
Date of printing: 12.03.2018

Jalader® UPVC	
挤出成型 Moulding compound extruded	UPVC pipe
挤出成型模塑标准 Extruded to moulding compound standard	DIN IOS1163
密度 g/cm³ Density, g/cm³ DIN EN ISO 1183	1.3-1.5
拉伸弹性模量 MPa Tensile modulus of elasticity, MPa DIN EN ISO 527	3300
屈服张应力 MPa Yield stress, MPa DIN EN ISO 527	73
屈服伸长率 % Elongation at yield, % DIN EN ISO 527	4
冲击强度 kJ/m² Impact strength, kJ/m² DIN EN ISO 179-1eU	8.0
缺口冲击强度 kJ/m² Notched impact strength, kJ/m² DIN EN ISO 179	3
介电强度 kV/mm Dielectric strength, kV/mm DIN IEC 60243-1	30
邵氏硬度 Shore hardness D (15 s) DIN EN ISO 868	84
维卡软化温度℃ Vicat softening temperture, °C	70
热膨胀系数 Mean coefficient of linear thermal expansion, K <sup>-1</sup> , ISO 11359-2	$0.8 \times 10^{-4}$
表面电阻率 Ohm Surface resistivity, Ohm DIN IEC 60093	$10^{14}$
温度范围 °C Temperature range, °C	0 to +60
可燃性 Fire behaviour DIN 4102	易燃性低（未经测试的自我评估） DIN 4102 B1 low flammability (self-assessment without test certificate)

所有规格都被视为对特定材料的近似值，并可能因使用，加工方法不同而有所差异。

如需更详细的信息，请联系我们的技术服务中心：(+86) 187 2160 3344

All specifications are deemed to be approximate values in respect of the specific material and may vary depending on the processing methods used. For further information, please contact our Technical Service Centre at airsky0228@vip.qq.com.

## 管道系统

UPVC 及 CPVC 管道系统具有不易变形、内壁光滑、不易结垢、保温性能好、安装方便、使用寿命长等特性，因此在性价比与施工费用低廉优势上已逐渐取代其他金属材质管道。



UPVC 管材 UPVC Pipe  
GB/T4219-2008  
Storage length:5m  
(Special lengths on request)



90° 弯头  
UPVC Bend  
承插式  
胶粘



45° 弯头  
UPVC Elbow  
承插式  
胶粘



UPVC 直接  
UPVC Coupler  
承插式  
胶粘



UPVC 三通  
UPVC Tee  
承插式  
胶粘



UPVC 承插法兰  
UPVC Flanges  
胶粘



UPVC 大小头  
UPVC Reducer  
同心，加长  
concentric, elongated



内丝 / 外丝接头  
UPVC Adaptor  
丝扣连接  
with female/male thread



UPVC 法兰套件  
UPVC Flanges  
Pvc-flange-assembly-kits-stub-  
flange-flat-gasket-galvanised-  
mild-steel-backing-ring

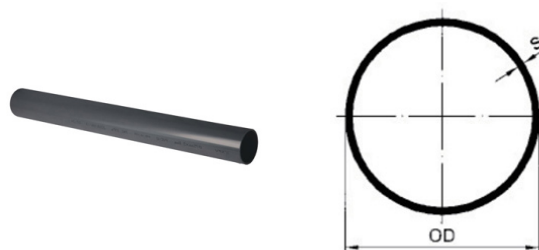
## UPVC PIPE

GB/T4219-2008

Storage length:4m/pic

(Special lengths on request)

(特殊尺寸可按需定制)



GB/T4219-2008

Specs dimension list (Unit:mm)

JALADER®		UPVC 化工管材产品尺寸 Chemical class				UPVC 给水管材产品尺寸 Water class			
外径 OD (mm)		PN 1.0 MPa		PN 1.6 MPa		PN 0.6 MPa		PN 1.0 MPa	
		壁厚 S(mm)	公差 V	壁厚 S(mm)	公差 V	壁厚 S(mm)	公差 V	壁厚 S(mm)	公差 V
-	16								
1/2"	20	2.0	0.2	2.5	0.4			2.0	0.4
3/4"	25	2.0	0.2	2.5	0.4			2.0	0.4
1"	32	2.0	0.2	2.8	0.4			2.0	0.4
1.25"	40	2.4	0.2	3.2	0.4			2.0	0.4
1.5"	50	3.0	0.4	4.0	0.4			2.4	0.5
2"	63	3.8	0.4	4.7	0.4	2.0	0.4	3.0	0.5
2.5"	75	4.5	0.4	5.6	0.4	2.3	0.5	3.6	0.6
3"	90	5.4	0.4	6.7	0.4	2.8	0.5	4.3	0.7
4"	110	6.6	0.6	8.1	0.6	2.7	0.5	4.2	0.7
5"	140	8.5	0.4	10.3	0.4	3.5	0.6	5.4	0.9
6"	160	9.7	0.5	11.8	0.5	4.0	0.6	6.2	1.0
	225	10.8	0.6	16.6	0.6	5.5	0.9	8.6	1.3
	280	13.4	1.3	20.6	1.3	6.9	1.1	10.7	1.7
	315	15.0	1.5	23.2	1.7	7.7	1.2	12.1	1.9
	355	16.9	1.8	26.1	1.8	8.7	1.4	13.6	2.1
	400	19.1	2.5	29.4	1.9	9.8	1.5	15.3	2.3
	450	21.5	2.8	33.1	2.2	11	1.7	17.2	2.6
	500	23.9	3.2	36.8	2.5	12.3	1.9	19.1	2.9
	560	26.7	3.5			13.7	2.1	21.4	3.3
	630	30	4.0			15.4	2.4	24.1	3.7

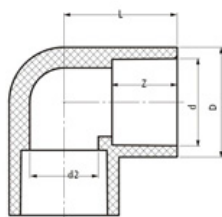
注：压力等级为公斤 / 厘米

Note: Pressure Rating in Kg/cm

## UPVC 管件系列

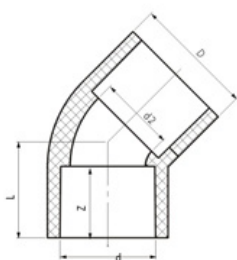
### UPVC DIN FITTING

**UPVC 90°弯头主要连接尺寸**  
 Elbow 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
125	140	76	150	163	135
150	160	86	168	186	156
200	225	119	244	260	216
250	280	146	298	318	270
300	315	165	352	360	305
350	355	184	400	391	380
400	400	230	460	452	390
450	450	231	480	495	440
500	500	256	535	540	480
600	630	321	670	678	610

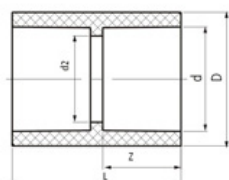
**UPVC 45°弯头主要连接尺寸**  
 Elbow main connection dimension



公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	21.8	8	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
125	140	76	107	161	136
150	160	86	122	184	154
200	225	119	171	260	218
250	280	110	154	300	270

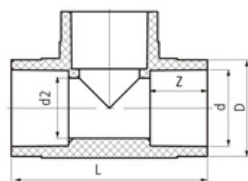
**UPVC 直通主要连接尺寸**  
 Two-way main connection dimension

PVC-U



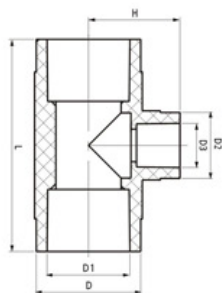
公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	36	26.5	16
20	25	19	41	32.5	21
25	32	22	47	40.5	28
32	40	26	55.5	49	36
40	50	31	66	60.5	42
50	63	38	80	74.5	55
65	75	44	92	88	66
80	90	51	108	105	80
100	110	61	130	129	100
125	140	76	160	163	130
150	160	86	180	186	149
200	225	119	248	263	210
250	280	146	310	316	265
300	315	164	344	362	300
350	355	184	380	391	340
400	400	230	485	452	390
450	450	231	750	495	435
500	500	256	760	540	480
600	630	321	890	678	610

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



公称通径 DN	d	Z	L	D	d2
15	20	16	65	26	16
20	25	19	65	32	20
25	32	22	80	41	27
32	40	26	96	50	34
40	50	31	116	63	44
50	63	38	142	79	57
65	75	44	167	94.5	74
80	90	51	197	113	87
100	110	61	236	134	106
125	140	76	300	163	135
150	160	86	335	185	156
200	225	119	490	262	214
250	280	146	595	318	270
300	315	164	652	362	305
350	355	184	765	391	345
400	400	230	920	452	390
450	450	231	926	495	440
500	500	256	1026	540	480
600	630	321	1286	678	610

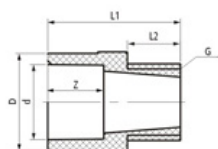
UPVC 变径三通主要连接尺寸  
Redcing Tee main connection dimension



公称通径 DN	D1	D3	D	D2	H	L
20X15	25	20	32	26	28	65
25X15	32	20	41	26	32	80
25X20	32	25	41	32	35	80
32X15	40	20	50	26	36	96
32X20	40	25	50	32	39	96
32X25	40	32	50	41	42	96
40X15	50	20	63	26	41	116
40X20	50	25	63	32	44	116
40X25	50	32	63	41	47	116
40X32	50	40	63	50	51	116
50X15	63	20	79	26	48	142
50X20	63	25	79	32	51	142
50X25	63	32	79	41	54	142
50X32	63	40	79	50	58	142
50X40	63	50	79	63	63	142
65X15	75	20	95	26	53	167
65X20	75	25	95	32	57	167
65X25	75	32	95	41	59	167
65X32	75	40	95	50	63	167
65X40	75	50	95	63	68	167
65X50	75	63	95	79	75	167
80X15	90	20	113	26	61	197
80X20	90	25	113	32	64	197
80X25	90	32	113	41	67	197
80X32	90	40	113	50	71	197
80X40	90	50	113	63	76	197
80X50	90	63	113	79	83	197
80X65	90	75	113	95	89	197
100X15	110	20	134	26	71	236
100X20	110	25	134	32	74	236
100X25	110	32	134	41	77	236
100X32	110	40	134	50	81	236
100X40	110	50	134	63	86	236
100X50	110	63	134	79	93	236
100X65	110	75	134	95	99	236
100X80	110	90	134	113	106	236
125X100	140	110	163	134	131	300
150X125	160	140	185	163	156	335
200X150	225	160	262	185	200	490
250X200	280	225	318	262	260	595
300X250	315	280	362	318	300	652
350X300	355	315	391	362	340	765
400X350	400	355	452	391	384	920
450X400	450	400	495	452	450	926
500X450	500	450	540	495	481	1026
600X500	600	500	678	540	570	1286

### UPVC 外螺纹接头主要连接尺寸

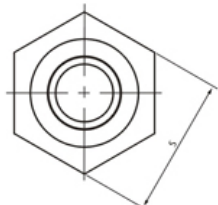
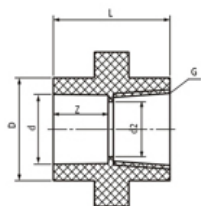
Male couplang adapter main connection dimension



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

### UPVC 内螺纹接头主要连接尺寸

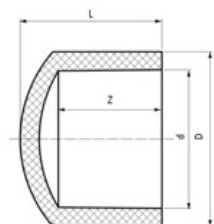
Female couplang adapter main connection dimension



公称通径 DN	d	D	Z	L	G	S	d2
15	20	30	16	34	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

### UPVC 管帽主要连接尺寸

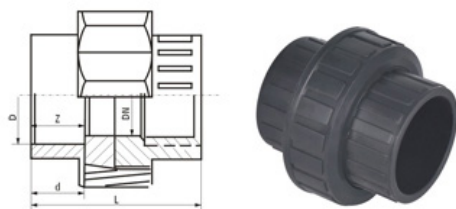
Pipe cap main connection dimension



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

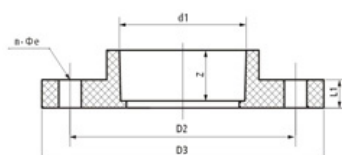


### UPVC 活接头主要连接尺寸 Union main connection dimension



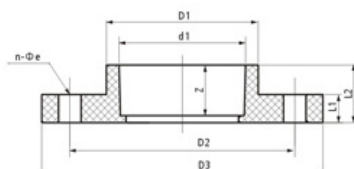
公称通径 DN	外形尺寸(mm)			
	D	d	L	Z
15	49	20	48	16
20	55	25	52	20
25	68	32	60	22
32	78	40	71	27
40	93	50	80	31
50	103	63	100	38
65	118	75	111	44
80	154	90	135	51
100	188	110	157	61

### UPVC 承插法兰主要连接尺寸 Flange main connection dimension



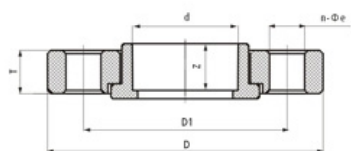
公称通径 DN	d1	D2	D3	Z	L1	n-Φe
15	20	65	96	19	12	4-Φ14
20	25	75	106	22	14	4-Φ14
25	32	85	117	21	15	4-Φ14
32	40	100	137	22	15	4-Φ18
40	50	110	146	33	17	4-Φ18
50	63	125	162	31	17	4-Φ18
65	75	145	184	36	20	4-Φ18
80	90	160	199	36	20	8-Φ18
100	110	180	220	48	22	8-Φ18
125	140	210	249	55	22	8-Φ18
150	160	240	282	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

### 新款承插法兰主要连接尺寸



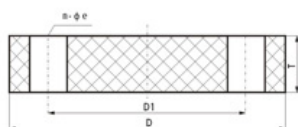
公称通径 DN(mm)	d1	D2	D3	Z	D1	L1	L2	n-Φe
15	20	65	95	16	28	14	20	4-Φ14
20	25	75	105	19	32	16	23	4-Φ14
25	32	85	120	22	40	16	27	4-Φ14
32	40	100	140	26	50	17	31	4-Φ18
40	50	110	150	31	61	19	36	4-Φ18
50	63	125	165	38	75	21	43	4-Φ18
65	75	145	185	44	88	22	50	4-Φ18
80	90	160	200	51	105	25	57	8-Φ18
100	110	180	225	61	127	28	67	8-Φ18

### UPVC 活套法兰主要连接尺寸 Van stone flange main connection dimension



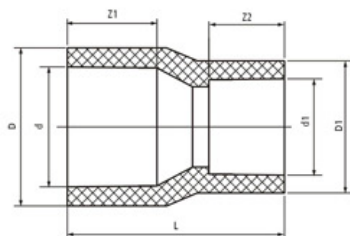
公称通径 DN(mm)	D1	D	d	T	Z	n-Φe
15	65	95	20	12	18	4-Φ14
20	75	105	25	12	20	4-Φ14
25	85	115	32	16	22	4-Φ14
32	100	140	40	20	27	4-Φ18
40	110	150	50	20	31	4-Φ18
50	125	165	63	25	38	4-Φ18
65	145	185	75	25	44	4-Φ18
80	160	200	90	26	51	8-Φ18
100	180	220	110	28	61	8-Φ18
125	210	250	140	30	76	8-Φ18
150	240	285	160	32	86	8-Φ22
200	295	340	225	35	119	8-Φ22
250	350	406	280	43	146	12-Φ22
300	400	475	315	43	164	12-Φ22
350	460	535	355	43	165	16-Φ22
400	515	565	400	43	200	16-Φ26
450	565	615	450	43	210	20-Φ26
500	620	670	500	43	256	20-Φ26
600	720	780	630	43	321	20-Φ30

### UPVC 盲法兰主要连接尺寸 Blind flange main connection dimension



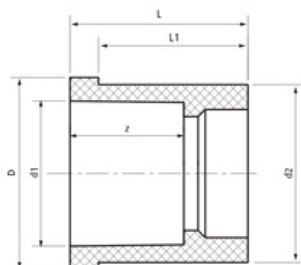
公称通径 DN(mm)	D1	D	T	n-Φe
15	65	95	12	4-Φ14
20	75	105	12	4-Φ14
25	85	115	16	4-Φ14
32	100	140	20	4-Φ18
40	110	150	20	4-Φ18
50	125	165	25	4-Φ18
65	145	185	25	4-Φ18
80	160	200	26	8-Φ18
100	180	220	28	8-Φ18
125	210	250	30	8-Φ18
150	240	285	32	8-Φ22
200	295	340	35	8-Φ22
250	350	406	43	12-Φ22
300	400	475	43	12-Φ22
350	460	535	43	16-Φ22
400	515	565	60	16-Φ26
450	565	615	70	20-Φ26
500	620	670	75	20-Φ26
600	720	780	80	20-Φ30

UPVC 大小头主要连接尺寸  
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
DN200×80	248	106	225	90	210	110	66
DN200×100	248	126	225	110	220	111	70
DN200×150	248	182	225	160	258	119	86
DN250X200	300	248	280	225	240	110	90
DN300X250	344	300	315	280	260	120	110
DN350X300	385	344	355	315		184	120
DN400X350	452	385	400	355		230	184
DN450X400	495	452	450	400		231	230
DN500X450	540	495	500	450		256	231
DN600X500	678	540	630	500		321	256

UPVC 补芯(变径)主要连接尺寸  
 Reducing adapter main connection dimension



公称通径 DN	L	L1	D	d1	d2	Z
DN20X15	25	21	27	20	25	16
DN25X15	27	22	35	20	32	16
DN25X20	27	22	35	25	32	16
DN32X15	32	26	43	20	40	19
DN32X20	32	26	43	25	40	19
DN32X25	32	26	43	32	40	19
DN40X15	39	31	58	20	50	16
DN40X20	39	31	58	25	50	19
DN40X25	39	31	58	32	50	19
DN40X32	39	31	58	40	50	19
DN50X20	47	38	67	25	63	19
DN50X25	47	38	67	32	63	19
DN50X32	47	38	67	40	63	26
DN50X40	47	38	67	50	63	31
DN65X25	53	44	79	32	75	22
DN65X32	53	44	79	40	75	26
DN65X40	53	44	79	50	75	31
DN65X50	53	44	79	63	75	38
DN80X40	61	51	94	50	90	31
DN80X50	61	51	94	63	90	38
DN80X65	61	51	94	75	90	41
DN100X65	72	60	114	75	110	44
DN100X80	72	60	114	90	110	51
DN125X100	88	76	144	110	140	61
DN150X100	100	86	160	110	160	61
DN150X125	100	86	160	140	160	61
DN200X150	135	119	225	160	225	86
DN250X200	147	130	305	225	280	118
DN300X250	180	160	340	280	315	130
DN350X300	200	184	380	315	355	165
DN400X350	250	230	420	355	400	184
DN450X400	250	231	470	400	450	230
DN500X450	280	256	530	450	500	231
DN600X500	350	321	660	500	630	256



*Thank you for your business!*

✓ 专业研制 PP、PPH、RPP、PVDF、CPVC、UPVC 塑胶管道、  
 阀门系列 Plastic Pipes&Valves Series  
 ✓ 更多专业方案与非标制定请联系销售客服。

Tel: 0511-88536568

Email: Airsky0228@vip.qq.com

Fax: 0511-88193320

Web: <http://www.jalader.com/>

**Jalader® UPVC**

Team cx5  
 2019.03

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