

CONTENTS

目 录

寄语(Comments)

01 为了实现进一步的成长与发展,成为永远繁荣昌盛的企业

B型管件(B-SHAPED TUBE)

04 B型管件参数标准

(双)法兰机械式B型连接步骤及注意事项

W型管件(W-SHAPED TUBE)

10 W型管件参数标准

无承口W型(卡箍式)连接步骤及注意事项

W型柔性排水铸铁管标准(无承口)

A型管件(A-SHAPED TUBE)

18 A型管件参数标准

W1型管件(W1-SHAPED TUBE)

24 W1型管件参数标准

RC1型管件(RC1-SHAPED TUBE)

29 RC1型管件参数标准

特殊单立管系统管件(SPECIAL TUBE)

30 特殊单立管系统管件

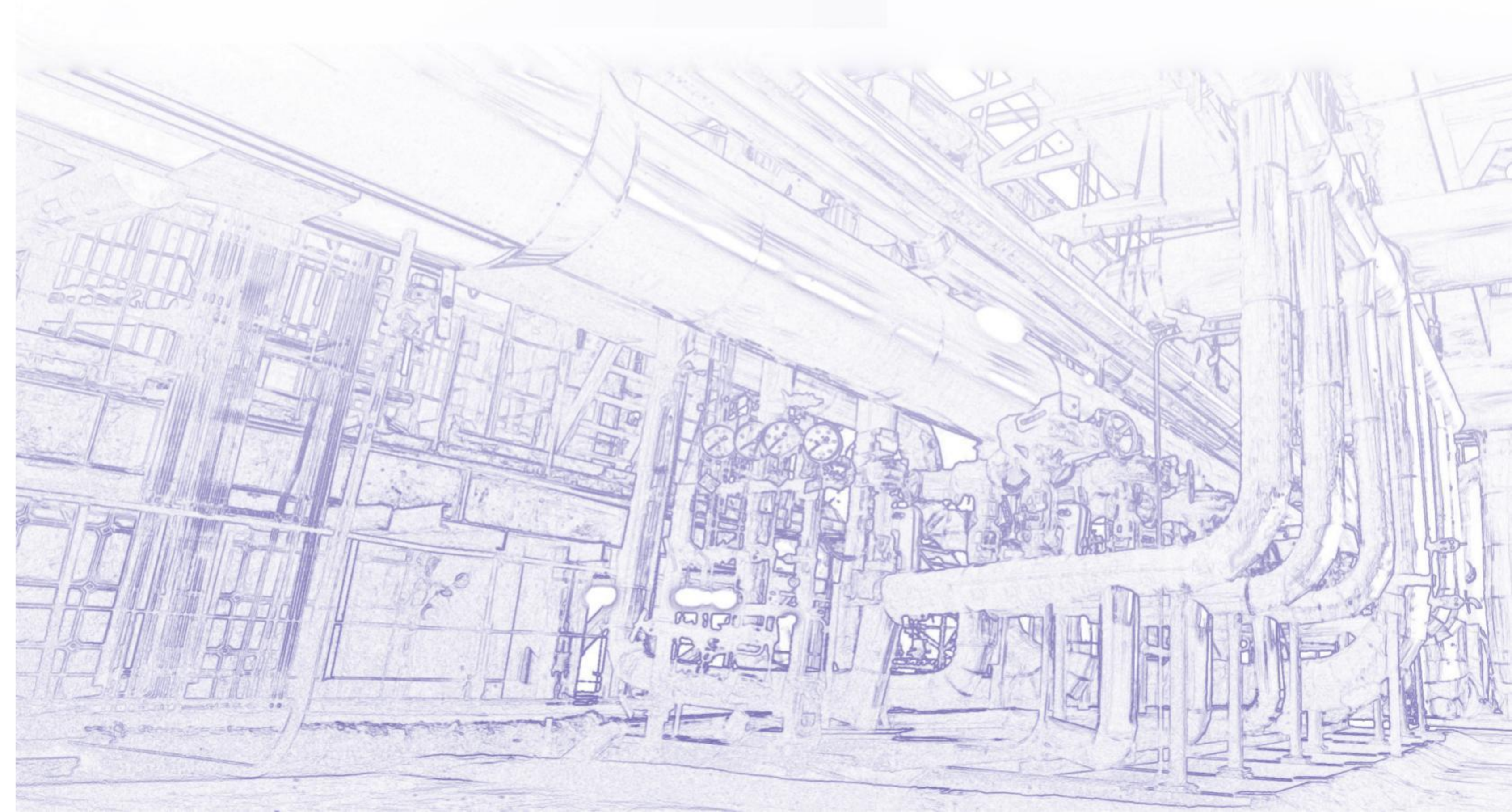
JQ通用型预埋套筒和地漏(EMBEDDED TUBE)

32 JQ通用型预埋套筒和地漏

同层排水铸铁排水汇聚器(COLLECT TUBE)

34 同层排水铸铁排水汇聚器

B-SHAPED TUBE B型管件



Parameter Standard of B-shaped Tube

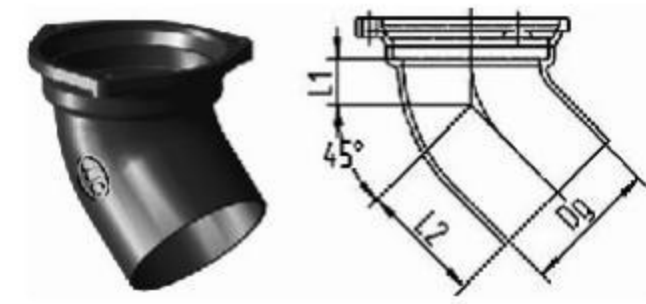
B型管件参数标准

管件图及其参数

从管道系统构成上，铸铁排水管材可以分为直管、管件、辅件三大类。

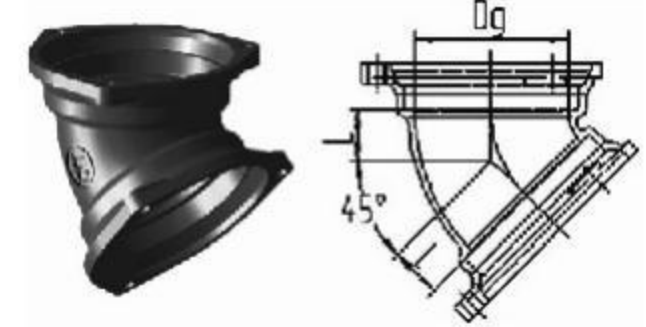
直管是管道系统的主要组成部分；品种繁多的管件是实现排水系统功能的保证(汇集,转向,透气,闭水闭气,消能缓压,检查清障等)；辅件主要起连接、密封作用。

双法兰(B型)连接结合了W型直管长度可以按需套裁、A型接口强度高的优点，逐渐被市场所接受和选用。



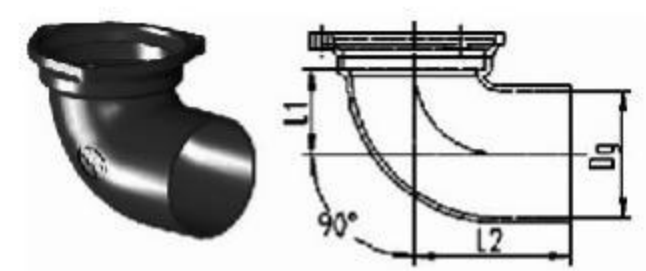
45° 单弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L1	L2
50	21	66
75	28	83
100	34	92
125	42	108
150	50	121
200	62	143
250	74	167
300	87	191



45° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
50	21	
75	28	
100	34	
125	42	
150	50	
200	62	
250	74	
300	87	



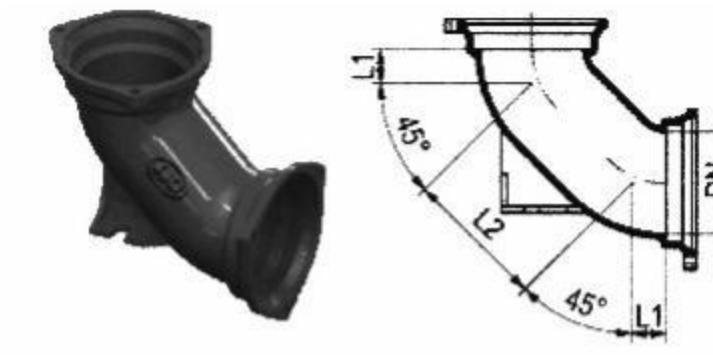
90° 单弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L1	L2
50	41	86
75	54	109
100	69	127
125	82	148
150	98	169
200	125	206
250	158	251
300	184	288



90° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
50	45	
75	60	
100	70	
125	82	
150	98	
200	125	
250	158	
300	184	



鸭脚弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L1	L2
100	34	140
150	50	180



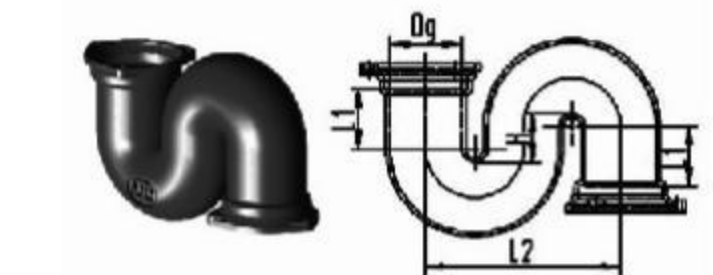
小半径弯头

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	R
50	21	100	45
75	32	125	68
100	34	140	82
150	50	180	120



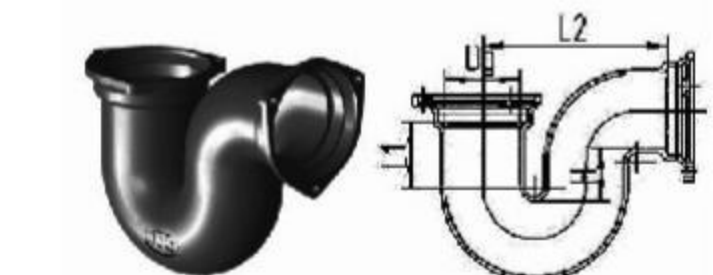
45° 乙字弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L1	L2
50	226	130
75	242	140
100	242	140
125	260	150
150	260	150
200	278	160
250	294	170
300	346	200



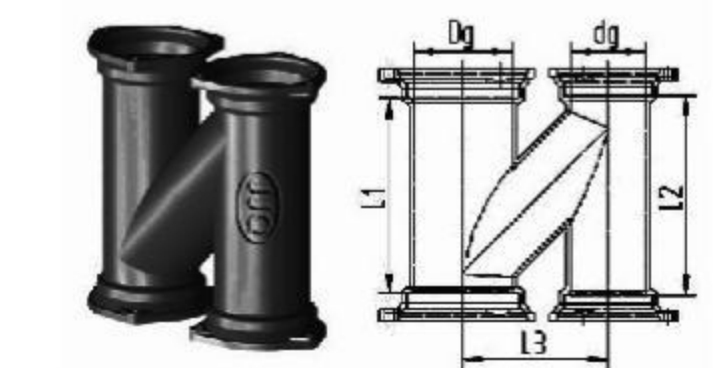
S弯

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	H
50	52	156	50
75	66	212	52
100	79	260	52
125	92	312	53
150	93	360	54



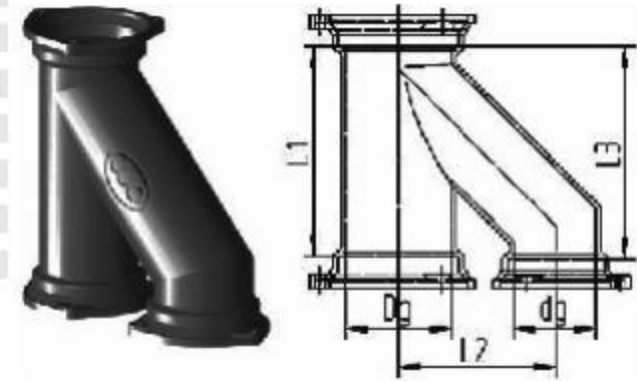
P弯

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	H
50	52	150	50
75	66	190	52
100	79	228	52
125	92	265	53
150	93	310	54



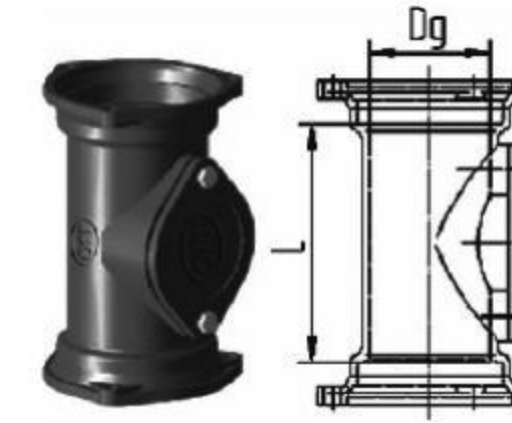
H管

公称口径		尺寸, mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
75	75	214	214	150
	75	202	206	150
100	100	238	238	160
	100	258	258	180
	75	196	208	160
125	100	243	251	180
	125	282	282	190
	100	241	255	190
150	125	290	296	210
	150	350	350	240
	150	350	360	270
200	200	434	434	300



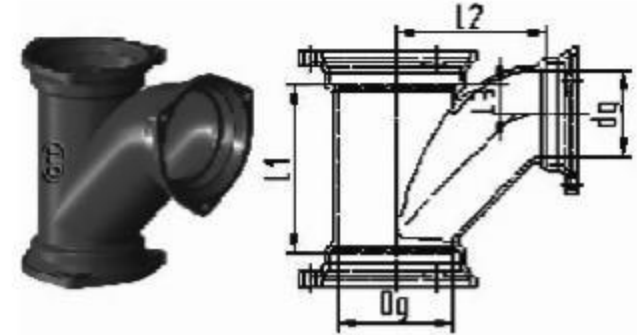
小h管

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
75	75	214	150	214
	100	202	150	204
100	100	238	160	238
	125	258	180	258
	150	243	180	247
125	75	196	160	202
	100	243	180	247
	125	282	190	282
150	100	241	190	248
	125	290	210	293
	150	350	240	350
200	150	350	270	355
	200	434	300	434



检查口

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
50	132	
75	152	
100	183	
125	213	
150	240	
200	294	
250	364	
300	411	



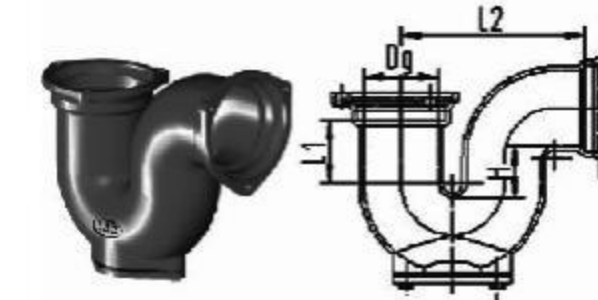
TY三通

公称口径					尺寸,mm					公称口径					尺寸,mm							
Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3			
50	50	111	91	20	200	100	195	221	34	250	125	232	234	42	300	150	268	249	48			
	75	149	121	28		200	150	268	249		48	250	200	348		286	62	300	200	204	260	34
100	50	114	127	20	250	125	241	273	42	300	150	276	288	48	350	200	350	319	62			
	75	149	136	28		250	200	350	319		62	300	250	436		357	79	350	100	213	297	34
	100	187	153	34		300	125	250	310		42	350	150	285		325	48	400	200	358	355	62
125	50	116	145	20	300	150	285	325	48	350	200	358	355	62	400	250	435	384	79			
	75	151	154	28		300	200	358	355		62	400	250	435		384	79	450	300	517	426	91
	100	188	170	34		350	250	436	357		79	400	300	517		426	91					
	125	228	186	42																		
150	50	120	163	20																		
	75	155	172	28																		
	100	191	187	34																		
	125	228	200	42																		
150	268	220	48																			



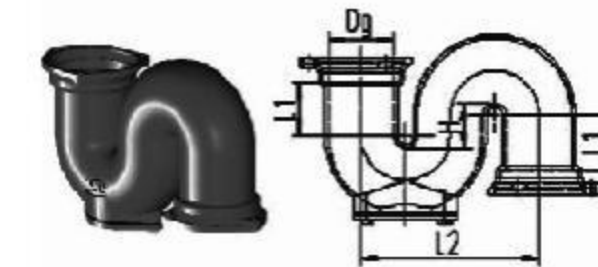
90° 门弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
50	54	
75	78	
100	99	
125	122	
150	143	



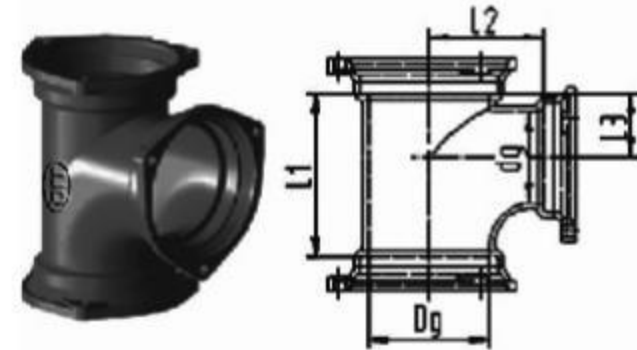
P门弯

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	H
50	52	150	50
75	66	190	52
100	79	228	52
125	92	265	53
150	93	310	54



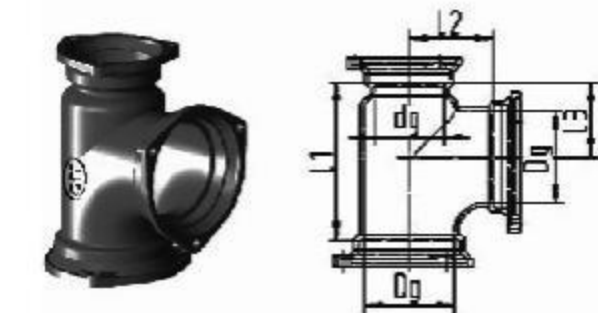
S门弯

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	H
50	52	156	50
75	66	212	52
100	79	260	52
125	92	312	53
150	93	360	54



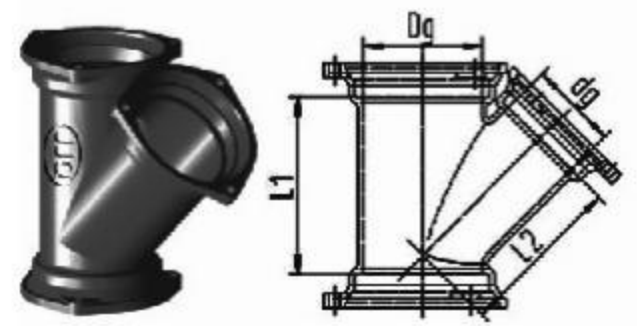
T三通

公称口径					尺寸,mm					公称口径					尺寸,mm							
Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3			
50	50	111	70	41	150	50	113	120	41	200	100	166	147	67	250	125	194	149	81			
	75	138	84	54		150	75	140	122		54	200	125	192		123	81	250	150	218	123	95
100	50	111	95	41	200	100	166	147	67	250	125	194	149	81	300	150	219	149	95			
	75	138	97	54		200	100	166	147		67	250	125	194		149	81	300	125	194	149	81
	100	162	95	67		250	150	219	149		95	300	200	275		152	123					
125	50	112	108	41																		
	75	139	109	54																		
	100	163	108	67																		
	125	191	110	81																		



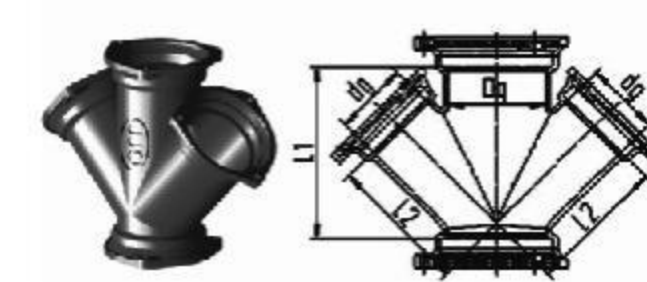
瓶颈三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
75	50	156	84	72
	75	193	95	98
100	75	180	95	85



Y三通

公称口径				尺寸,mm				公称口径				尺寸,mm						
Dg	dg	L1	L2	Dg	dg	L1	L2	Dg	dg	L1	L2	Dg	dg	L1	L2			
50	50	118	95	200	100	193	239	250	125	233	251	300	150	269	262			
	75	115	115		200	125	233		251	250	200		347	288	300	100	198	281
100	50	115	134	250	150	237	292	300	125	237	292	350	150	274	303			
	75	154	144		250	150	274		303	300	125		245	339	350	200	353	331
	100	190	156		300	150	245		339	400	250		432	359	400	200	360	377
125	50	116	156	300	150	281	351	350	250	432	359	400	250	439	407			
	75	153	165		300	100	206		327	400	250		439	407	450	300	521	436
	100	190	177		350	125	245		339	500	300		521	436				
	125	229	189		400	150	281		351									
150	50	116	175															
	75	154	184															
	100	191	197															
	125	230	209															
150	267	220																



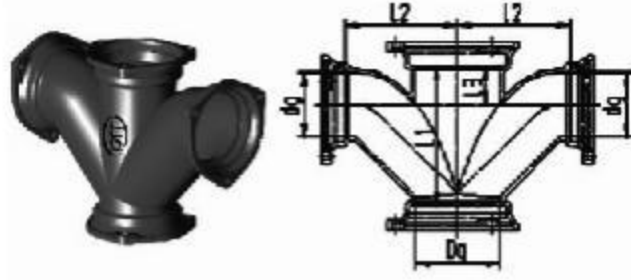
Y四通

公称口径		尺寸,mm						
Dg	dg	L1	L2	L3	L4			
50	50	118	95	200	100	193	239	
	75	115	115		200	125	233	251
100	50	115	134	250	150	237	292	
	75	154	144		250	150	274	303
	100	190	156		300	125	237	292
125	50	116	156	300	150	274	303	
	75	153	165		300	150	274	303
	100	190	177		350	200	353	331
	125	229	189		400	250	432	359
150	50	116	175	350	250	432	359	
	75	154	184		400	100	206	327
	100	191	197		450	125	245	339
	125	230	209		500	150	281	351
150	267	220	550	200	360	377		



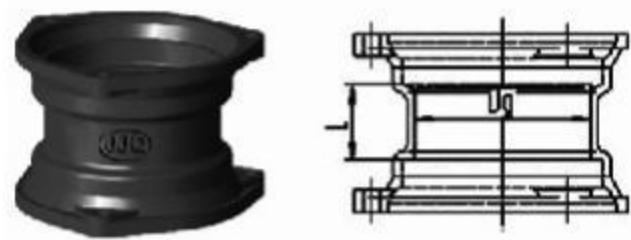
立体四通

Dg	公称口径		尺寸,mm		
	dg		L1	L2	L3
100	50		111	95	41
	100		162	95	67
150	100		164	121	67



TY四通

Dg	公称口径		尺寸,mm		
	dg		L1	L2	L3
50	50		111	91	20
75	50		129	111	37
	75		166	121	45
100	50		127	127	33
	75		161	136	40
	100		203	153	50
125	50		139	145	43
	75		172	154	49
	100		214	170	60
	125		255	186	69
150	50		120	163	20
	75		155	172	28
	100		191	187	34
	125		228	200	42
200	150		268	220	48
	100		195	221	34
	150		268	249	48
	200		348	286	62



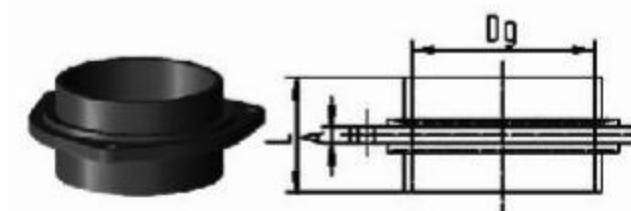
套袖

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	A
50	22	7
75	37	8
100	44	9
125	60	10
150	71	11
200	90	13
250	115	15
300	130	17



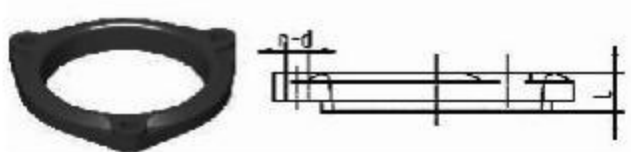
变径

公称口径			尺寸,L		
Dg	dg	B	Dg	dg	L
75	50	31	200	100	61
	100	32		125	48
100	75	32	250	150	49
	125	45		100	75
125	75	45	300	125	63
	100	45		150	64
150	50	59	200	200	52
	75	46		100	102
	100	46		125	90
	125	46		150	78
	--	--		200	67
	--	--		250	57



双插压盖

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	A
50	49	7
75	60	8
100	65	9
125	72	10
150	81	11
200	89	13
250	99	15
300	109	17



法兰盘

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	n-d
50	15	2-10
75	17	3-10
100	18	3-10
125	21	4-12
200	23	4-14
250	26	6-16
300	29	8-16



直通套袖

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	A
100	72	9
150	96	11



盲堵

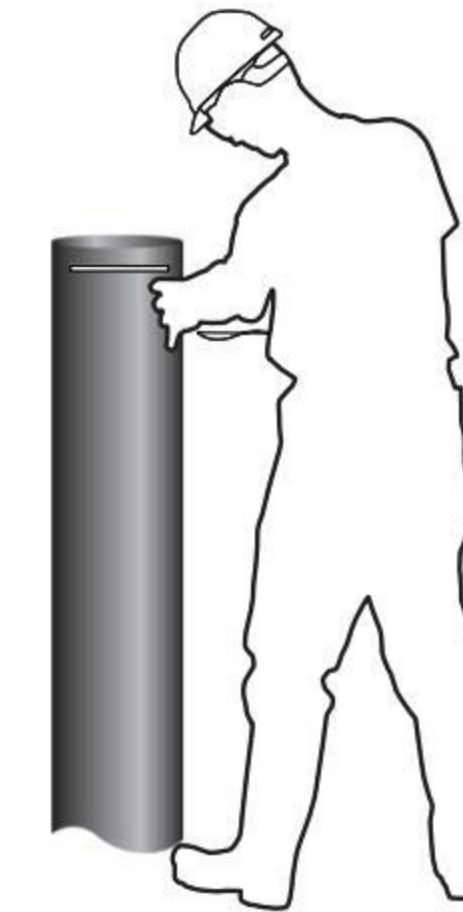
公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	A
50	28	7
75	34	8
100	37	9
125	41	10
150	46	11
200	51	13
250	57	15
300	63	17

(双)法兰机械式B型连接步骤及注意事项

(双)法兰机械式B型铸铁排水管材采用W型直管、双法兰管件、两套密封橡胶圈、两套法兰压盖、螺栓连接。现场施工、安装时,根据设计要求和现场实际,按照需要截取直管长度,切割后端面与直管轴线垂直,偏差小于2°,断口齐整、光滑、无毛刺、台阶、裂缝。

连接步骤:

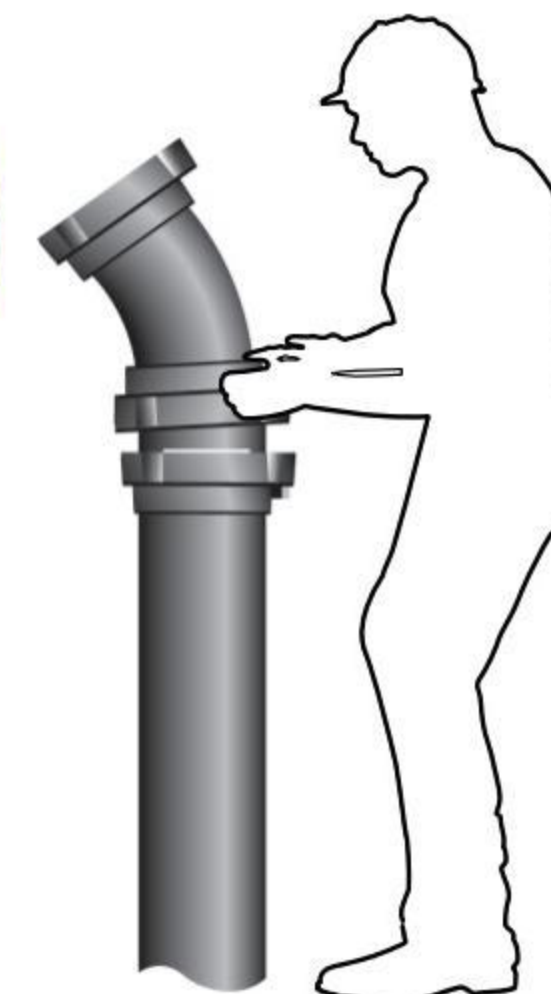
①直管两端插口上分别划好插入深度标志线,插入端进入承口的长度应小于承口深度约5mm



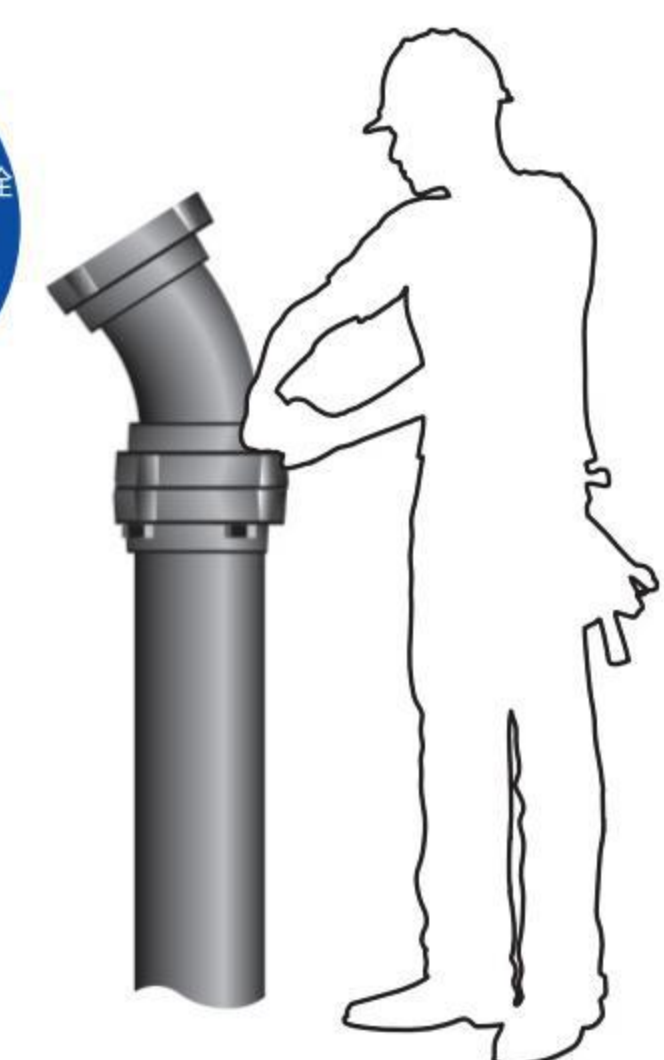
②将法兰压盖、胶圈分别套入直管插胶圈上缘与插口上的插入深度标志线对齐



③(安装直管)将直管插口端插入承口内(安装管件)将管承口端套入直管插口



④顺管件指向直管的方向装入螺栓,紧固螺栓时对角交叉进行,逐个逐次逐渐均匀紧固,使胶圈均匀受力



W-SHAPED TUBE

W型管件

Parameter Standard of W-shaped Tube

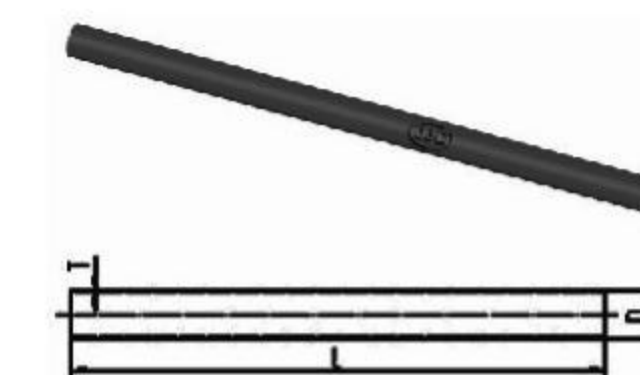
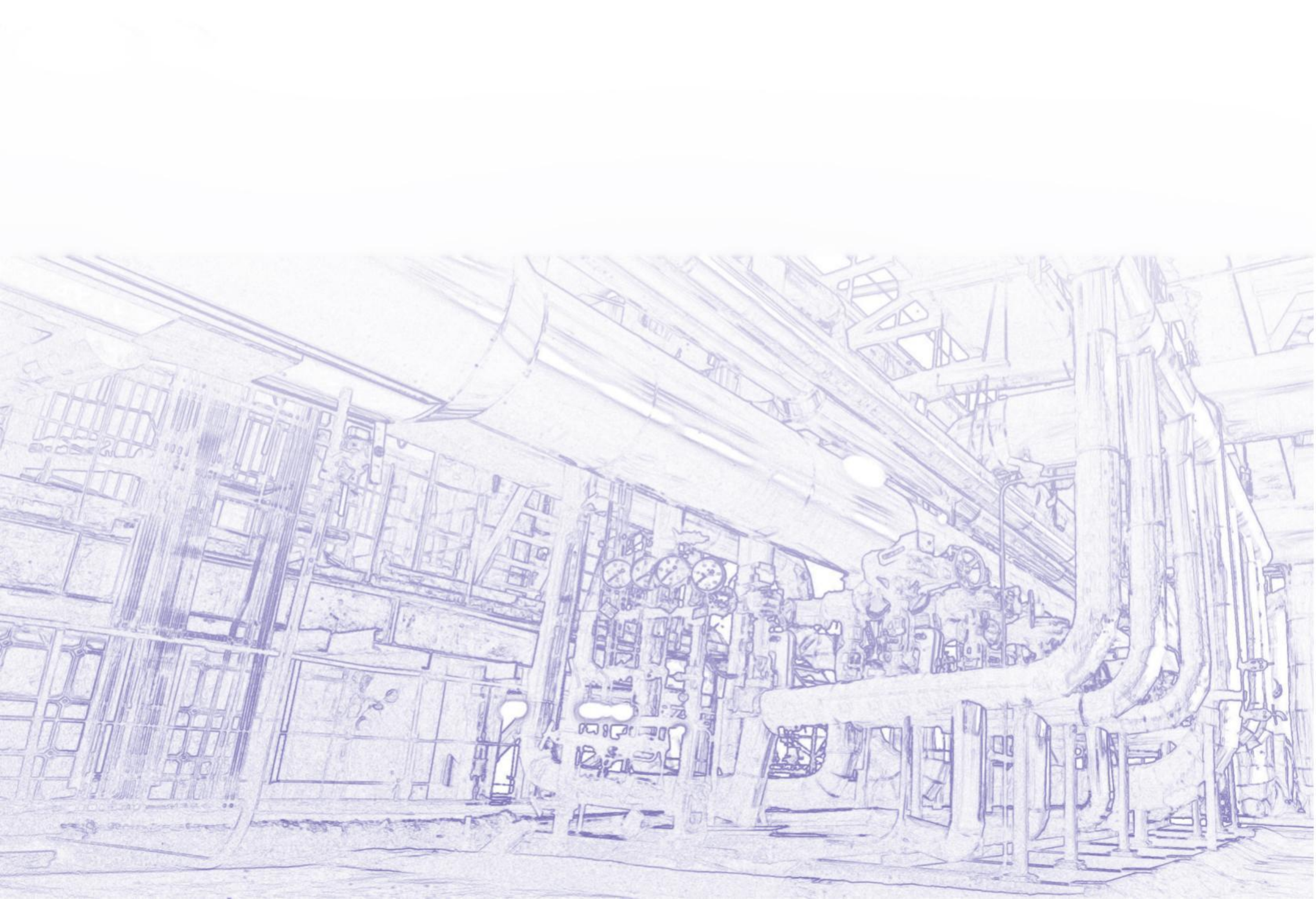
W型管件参数标准

管件图及其参数

从管道系统构成上, 铸铁排水管材可以分为直管、管件、辅件三大类。

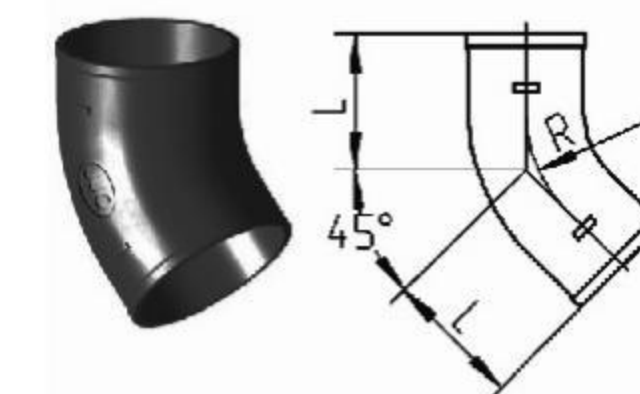
直管是管道系统的主要构成部分; 品种繁多的管件是实现排水系统功能的保证(汇集, 转向, 透气, 闭水闭气, 消能缓压, 检查清障等); 辅件主要起连接、密封作用。

W型是常用的连接形式, 具有径向尺寸小(无法兰盘)、便于布置、节省空间、长度可以在现场按需套裁、节省管材、拆装方便、便于维修更换等优点。



w直管

公称口径Dg	尺寸, mm		
	T	D2	L
50	4.3	61	3000±10
75	4.4	86	3000±10
100	4.8	111	3000±10
125	4.8	137	3000±10
150	4.8	162	3000±10
200	5.8	214	3000±10
250	6.4	268	3000±10
300	7.0	318	3000±10



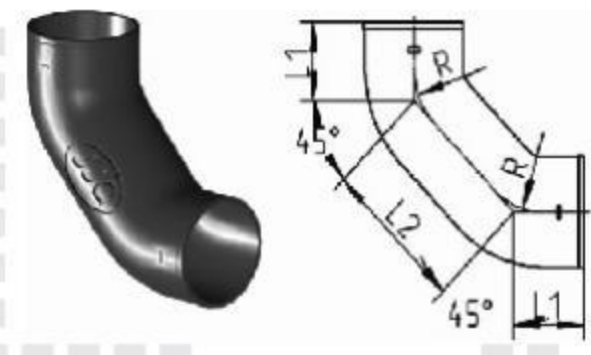
45° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	70	76
75	76	89
100	79	102
150	103	127
200	127	152
250	254	178
300	279	203



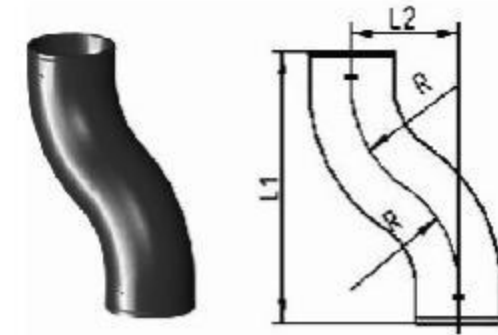
90° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	114	76
75	127	89
100	140	102
150	178	127
200	216	152
250	254	178
300	279	203



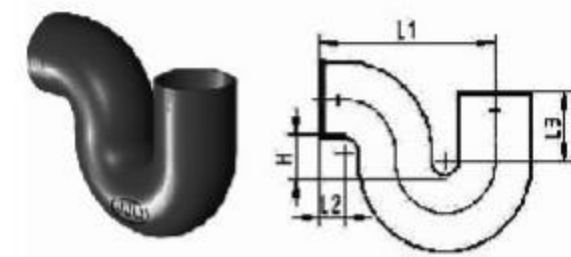
小半径弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	R
50	70	140	76
75	76	152	89
100	80	160	81
150	104	208	113
200	127	213	150



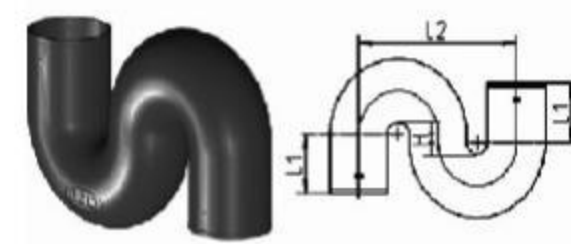
乙字弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	H	R
100	245	59.5	69.5	75
150	293.5	69.5	69.5	105



P弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	H
50	170	35	34.7	130
75	220	50	49.5	170
100	284.5	50	49.5	220
150	360.5	82	81.7	269



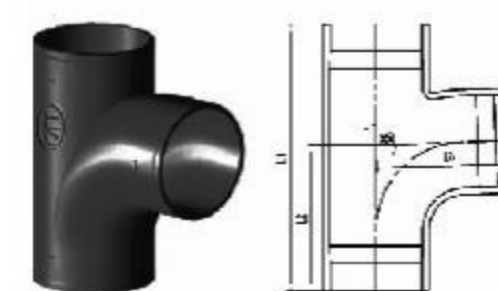
S弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	90	140	43.2
75	114.9	195.2	42.4
100	144.9	239	43.5



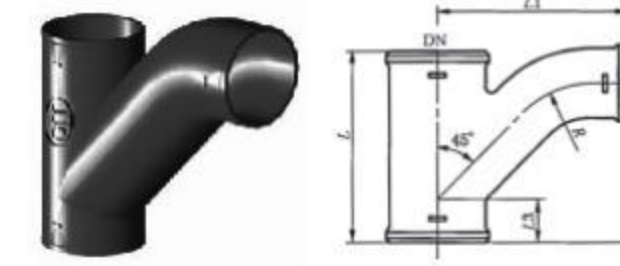
Y三通

公称口径 Dg	尺寸,mm	
	L1	L2
50	162	114
75	214	154.5
100	259	189.2
150	353.5	264.5
200	453.5	338.6
250	546	419
300	628	491



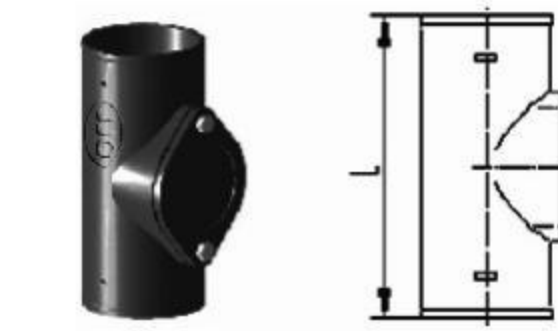
T三通

公称口径 Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	L3
50	145.5	79.5	79.5
75	182.2	94.7	97.8
100	213.8	111.8	112.3
150	294.5	153.3	153.7
200	373.3	193.9	193.5
250	436	241	241
300	548	292	292



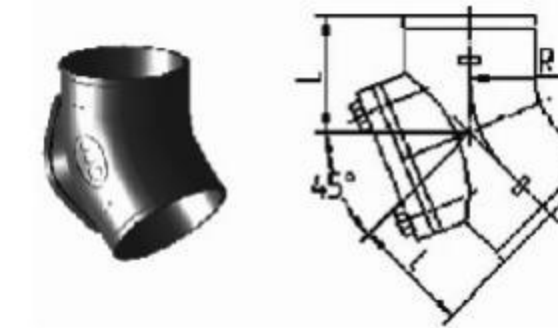
TY三通

公称口径 Dg	尺寸,mm			
	L	L1	L2	L3
50	168	156	137	51
75	203	203	186	57
100	241	254	235	62
150	357	365	346	84
200	430	395	375	95
250	541	443	426	133



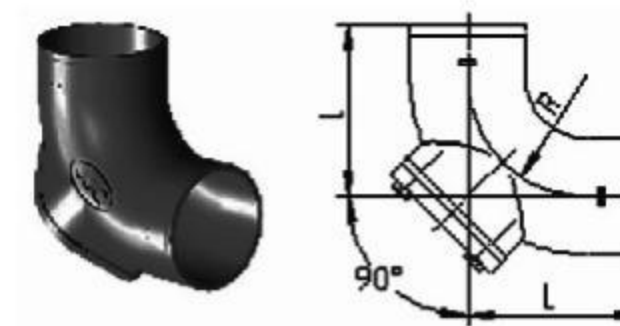
检查口

公称口径Dg	尺寸,mm
	L1
50	158
75	197
100	211
150	257.8
200	317



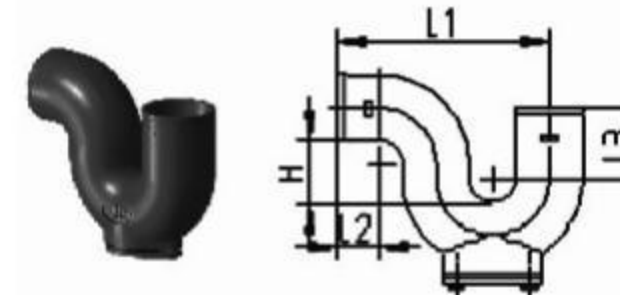
45° 门弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	70	76
75	76	89
100	79	102
150	103	127
200	127	152
250	254	178
300	279	203



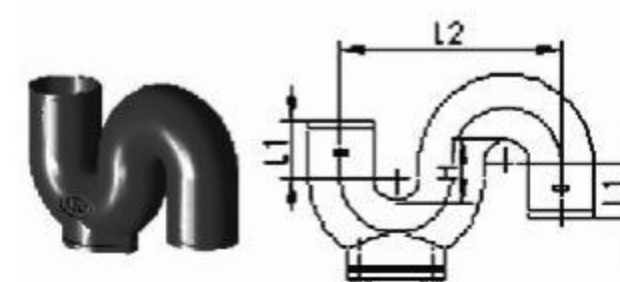
90° 门弯

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L	R
50	114	76
75	127	89
100	140	102
150	178	127
200	216	152
250	254	178
300	279	203



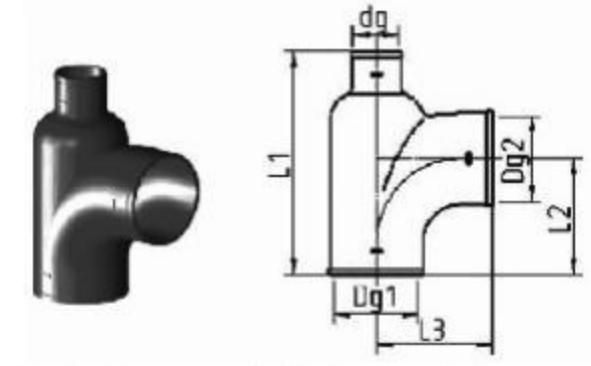
P门弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	H
50	170	35	34.7	130
75	220	50	49.5	170
100	284.5	50	49.5	220



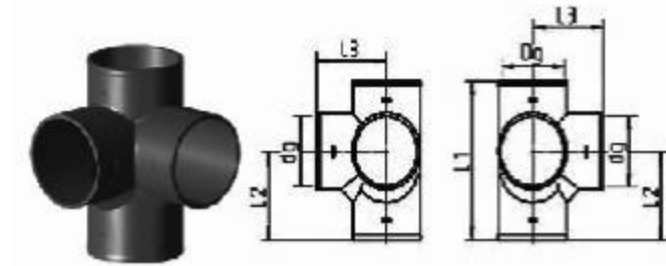
S门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	90	140	43.2
75	114.9	195.2	42.4
100	144.9	239	43.5



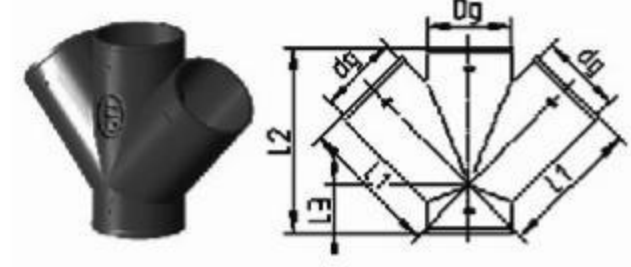
瓶颈三通

公称口径			尺寸,mm		
Dg1	Dg2	dg	L1	L2	L3
75	75	50	235	127	127
100	100	50	269	140	140
100	100	75	262	140	140



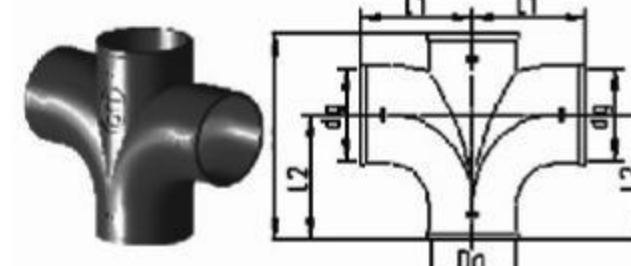
立体四通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
100	50	180	105	105
	100	232	130	115
150	100	255	142	155



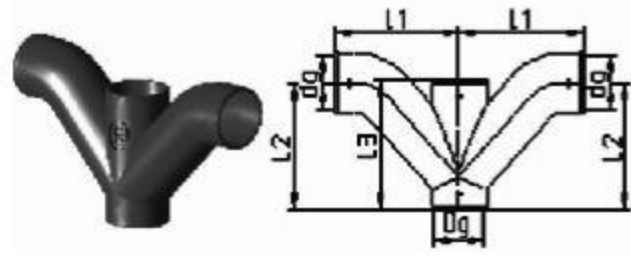
Y四通

公称口径					尺寸,mm				
Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	117	168	51	200	100	264	291	36
	75	135	168	38		125	289	325	41
	75	146	203	57		150	300	360	59
100	50	152	168	25	250	100	340	435	95
	75	165	203	43		125	359	356	45
	100	179	241	62		150	343	392	55
125	50	191	205	24	300	100	373	467	92
	75	203	246	43		125	419	546	129
	100	216	284	62		150	357	335	9
150	50	210	211	13	--	150	381	407	44
	75	222	248	32		200	408	479	80
	100	235	284	49		250	449	560	121
	125	260	318	65		300	491	628	155
150	273	357	84	--	--	--	--	--	



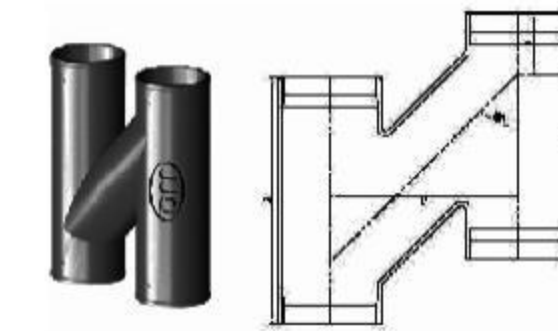
T四通

公称口径					尺寸,mm				
Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	114	114	175	200	100	191	165	292
	75	127	114	175		125	203	178	318
	75	127	127	203		150	203	191	343
100	50	140	114	175	250	100	216	216	394
	75	140	127	203		125	229	216	368
	100	140	140	232		150	264	236	423
125	50	152	127	216	300	100	257	257	462
	75	152	140	237		125	241	178	324
	100	152	152	264		150	241	191	336
150	50	165	127	208	--	150	254	229	394
	75	165	140	233		200	280	241	434
	100	165	152	256		250	280	267	488
	125	178	165	292		300	292	292	546
150	178	178	318	--	--	--	--	--	



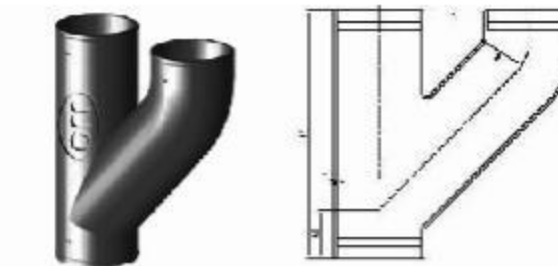
TY四通

公称口径					尺寸,mm				
Dg	dg	L1	L2	L3	Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	156	137	168	200	100	287	240	284
	75	171	140	168		125	325	278	322
	75	203	186	203		150	340	305	354
100	50	184	140	168	250	100	395	375	430
	75	216	184	203		125	316	259	313
	100	254	235	241		150	346	287	346
125	50	197	151	205	300	100	357	313	384
	75	229	197	246		125	391	362	462
	100	267	248	284		150	443	426	541
150	125	318	299	321	--	150	410	350	407
	50	210	152	211		200	460	413	479
	75	241	198	248		300	580	562	628
	100	279	248	284		--	--	--	--
125	330	297	318	--	--	--	--		
150	365	346	357	--	--	--	--		



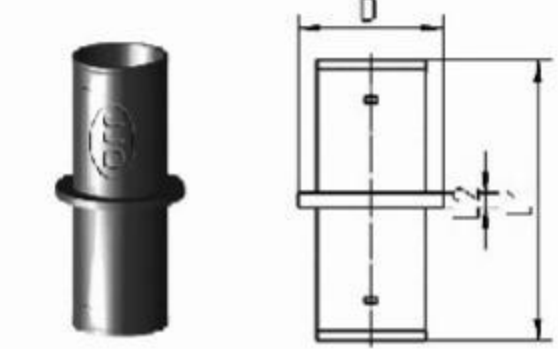
H型透气管

公称口径	尺寸,mm		
Dg	L1	L2	A
75	150	196	59
100	180	243	48.5
150	240	332.5	79



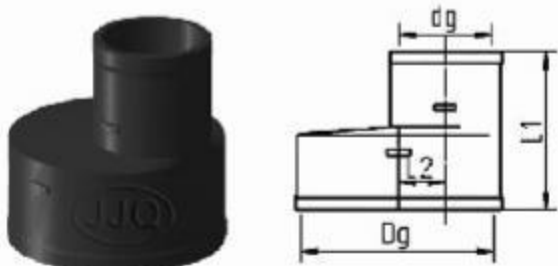
小小h型透气管

公称口径	尺寸,mm		
Dg	H	L1	L2
100	180	297	59



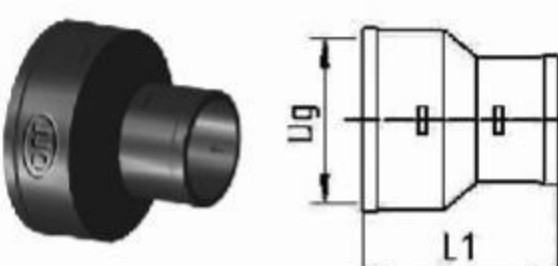
竖管支架

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	D
75	320	10	125
100	320	10	150
125	320	10	175
150	320	10	200
200	320	10	254



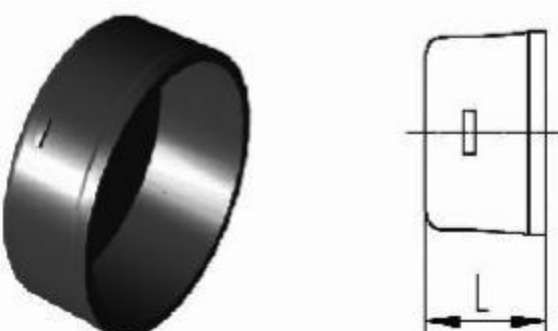
偏心变径

公称口径		尺寸,mm	公称口径		尺寸,mm
Dg	dg	L	Dg	dg	L
75	50	92	200	100	114
	75	92		125	127
100	92	150		127	
125	50	102	250	100	140
	75	102		125	152
	100	102		150	152
150	50	102	300	200	152
	75	102		200	152
	100	102		250	178
	125	114		--	--



变径

公称口径		尺寸,mm	公称口径		尺寸,mm
Dg	dg	L	Dg	dg	L
75	50	92	200	100	114
	75	92		125	127
100	92	150		127	
125	50	102	250	100	140
	75	102		125	152
	100	102		150	152
150	50	102	300	200	152
	75	102		200	152
	100	102		250	178
	125	114		--	--



盲堵

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L	
50	44	
75	44	
100	44	
125	44	
150	44	
200	57	
250	75	
300	92	



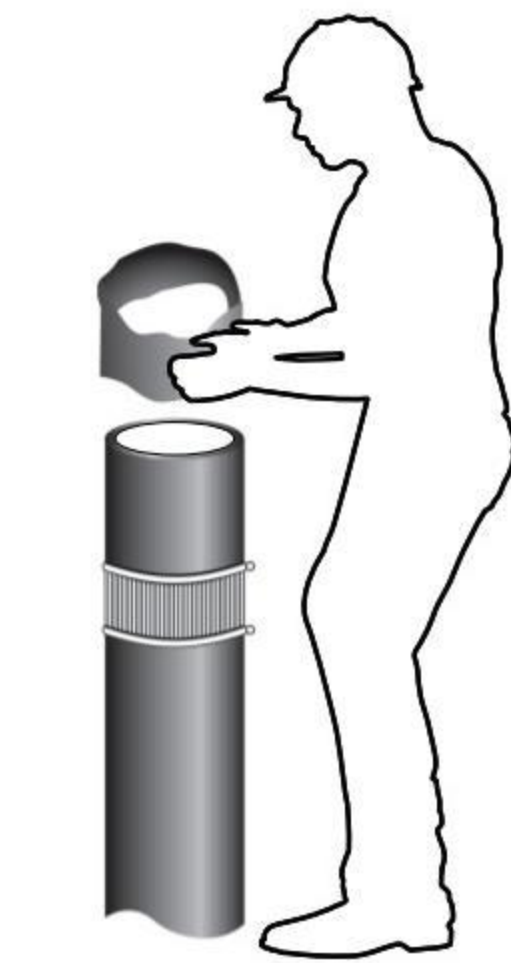
地漏

Dg	公称口径			尺寸,mm		
	D1	D2	L1	L2	H	
50	116	126	295	395	58	
75	151	168	295	405	65	
100	183	210	295	428	67	

无承口W型（卡箍式）连接步骤及注意事项

W型（卡箍式）铸铁排水管材采用不锈钢卡箍连接，现场施工、安装时，根据设计要求和现场实际，按照需要截取直管长度，切割后端面与直管轴线垂直，偏差小于2°，断口齐整、光滑、无毛刺、台阶、裂缝。

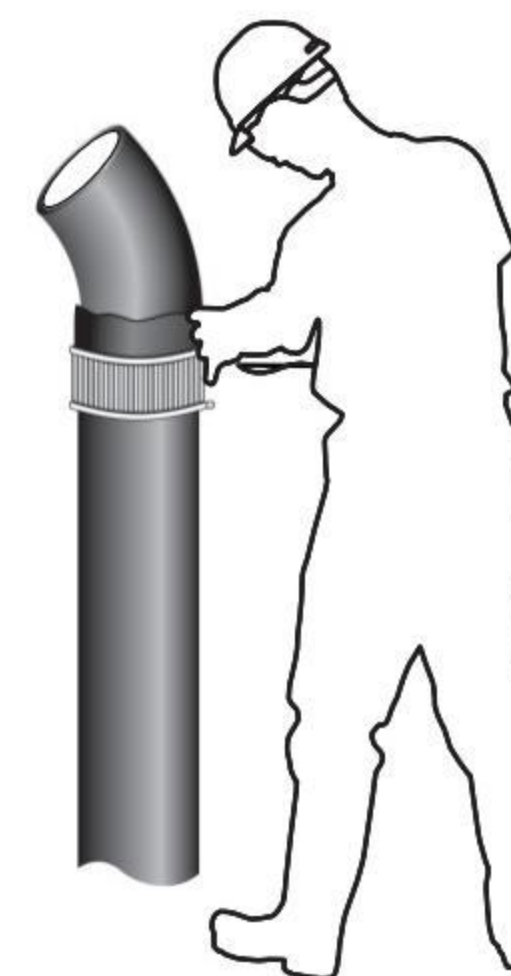
连接步骤：



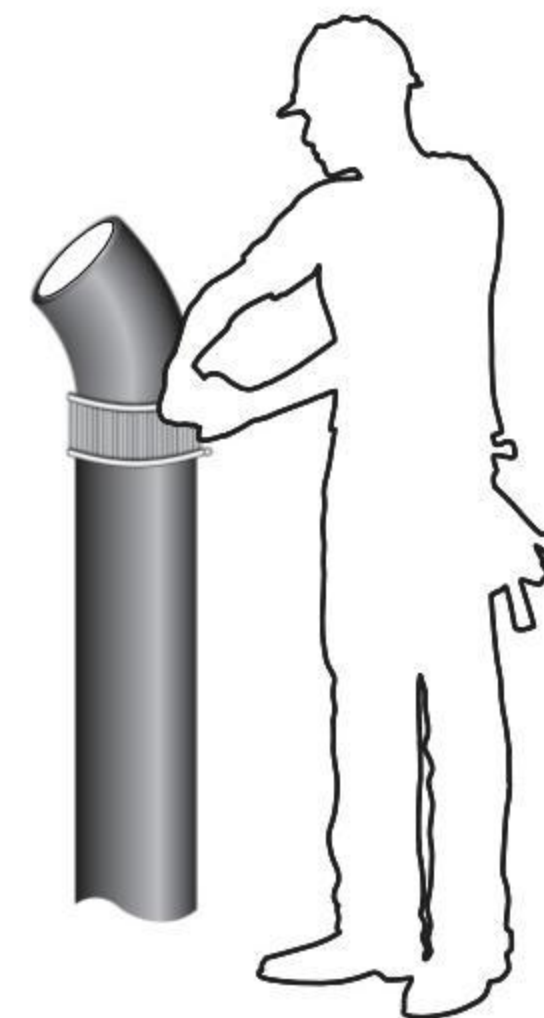
①用工具松动卡箍螺栓，使卡箍自由直径大于胶套；取出胶套；将卡箍先套入下部已定位的管材或管件上；



②把胶套套入下部已定位的管材或管件上，管端面与胶套内部中间的限位环接触；为了安装方便、减少摩擦，防止胶套损伤，宜使用肥皂水等无腐蚀性、酸碱性质适中的润滑剂润滑胶套。将胶套限位环以上部分向下作180°外翻；



③将要连接的管材或管件安置，其端面与胶套内部中间的限位环接触；把翻转下来的胶套向上回翻复位。确保两个连接管或件的端面与胶套内部限位环贴紧；



④将卡箍上移与胶套对齐，使用工具拧紧卡箍螺栓。为防止紧固力不足或过大，需使用专用工具或定力矩扳手，拧紧力矩6.8Nm；

Standard of W-shaped Flexible Cast-iron Drainpipes W型柔性排水铸铁管标准(无承口)

W型无承口柔性排水铸铁管 又称为W型柔性排水铸铁管。 产品符合以下标准 单位：毫米(mm)										
规格DN	inch	mm	国别	标准	内径I.D. D1	外径O.D. D2	壁厚(mm) T		长度 (mm) L	
							最小	公称		
1.5"	38	美国U.S.A	CISPI 301-97 ASTM A888	38.1±2.29	48.2±1.52	3.3	4.06	3048±13		
								3048±13		
2"	50	中国China	GB/T 12772-2016	--	61±1.0	4.3-0.7	3.0	3000±10		
								3048±13		
		美国U.S.A	CISPI 301-97 ASTM A888	49.8±2.29	59.69±2.29	3.3	4.06	3048±13		
								3000±20		
		加拿大Canada	CSA B70-97	47.8min	57.0min/62.0max	3.0		3048±13		
		国际ISO	ISO 6594	--	+2 58-1	3.0	3.5	3000±20		
欧洲Europe	EN 877	--	+1/59-3	3.4	5.6	3000±8				
韩国Korea	KSD 4307	50±3	+1/59-3	3.4	5.6	3000±8				
3"	75	国际ISO	ISO 6594	--	+2 78-1	3.0	3.5	3000±20		
								3000±10		
		中国China	GB/T 12772-2016	--	86±1.0	4.3-0.7	3.0	4.06	3048±13	
									3048±13	
		美国U.S.A	CISPI 301-97 ASTM A888	75.2±2.29	85.09±2.29	3.3	4.06	3.0	3.5	3000±20
										3048±13
加拿大Canada	CSA B70-97	73.0min	83.0min/87.5max	3.3		3048±13				
国际ISO	ISO 6594	--	+2 83-1	3.0	3.5	3000±20				
欧洲Europe	EN 877	--	+1/85-3	3.4	5.6	3000±8				
韩国Korea	KSD 4307	76±3	+1/85-3	3.4	5.6	3000±8				
4"	100	中国China	GB/T 12772-2016	--	111±1.0	4.8-0.7	3.81	4.83	3000±8	
									3048±13	
		美国U.S.A	CISPI 301-97 ASTM A888	100.08±2.29	+2.29 111.25-1.27	3.81	4.83	3.0	3.5	3048±13
										3048±13
		加拿大Canada	CSA B70-97	98.6min	109.0min/114.0max	3.8		3048±13		
		国际ISO	ISO 6594	--	+2 110-1	3.0	3.5	3000±20		
欧洲Europe	EN 877	--	+1/111-3	4.1	6.3	3000±8				
韩国Korea	KSD 4307	101.±3	+1/111-3	4.1	6.3	3000±8				

A-SHAPED TUBE

A型管件

Parameter Standard of A-shaped Tube A型管件参数标准

管件图及其参数

从管道系统构成上，铸铁排水管材可以分为直管、管件、辅件三大类。

直管是管道系统的主要构成部分；品种繁多的管件是实现排水系统功能的保证(汇集,转向,透气,闭水闭气,消能缓压,检查清障等)；辅件主要起连接、密封作用。

A型管材具有接口强度高、密封性能好、抗震性能强等优点。



直管

公称口径Dg	尺寸, mm	
	T	D2
50	4.5	61
75	5.0	86
100	5.0	111
125	5.5	137
150	5.5	162
200	6.0	214
250	7.0	268
300	7.0	318



45° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	R
50	50	110	80
75	56	120	90
100	60	130	100
125	63	130	110
150	65	165	125
200	80	195	140
250	90	200	160
300	105	220	185



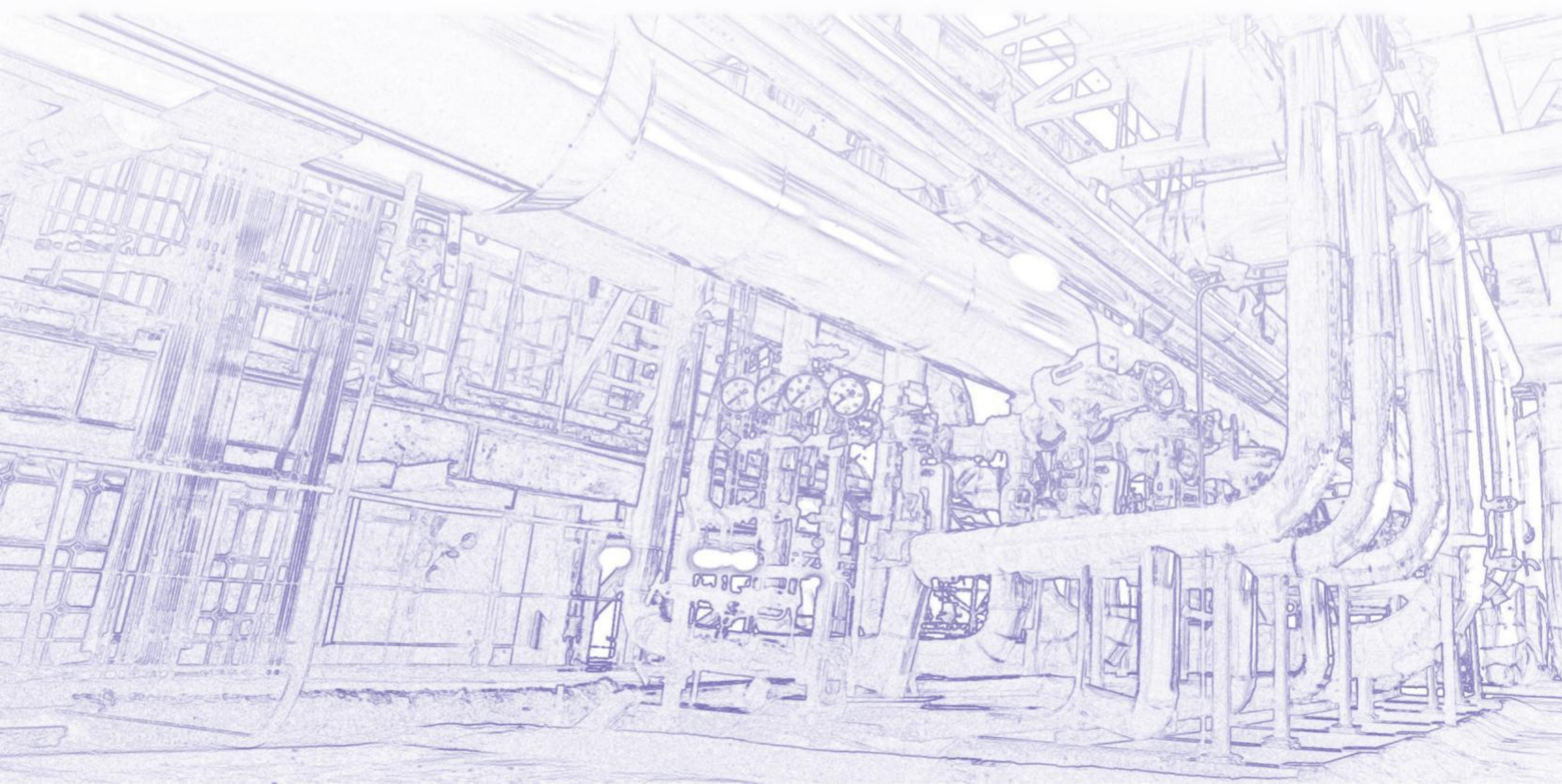
90° 弯头

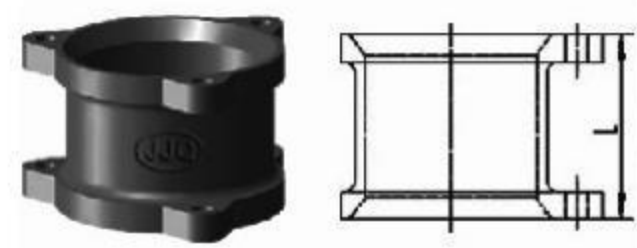
公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	R
50	105	175	105
75	117	187	117
100	130	210	130
125	142	222	142
150	155	235	155
200	180	270	180
250	225	350	210
300	270	395	245



乙字弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L1	L2
50	317	130
75	346	140
100	357	140
150	383	150
200	415	160





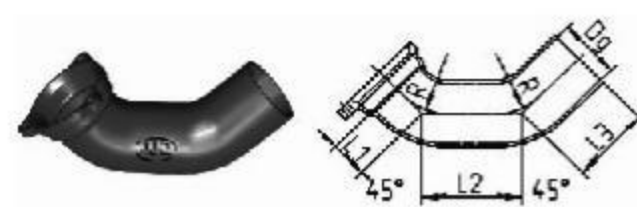
套袖

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L	
50	100	
75	100	
100	100	
125	150	
150	150	
200	150	



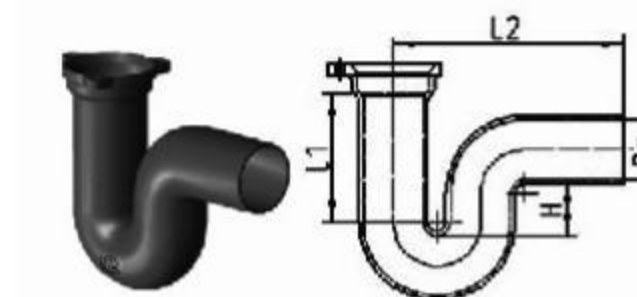
大小头

公称口径Dg	尺寸,mm	
Dg	dg	L
75	50	159
100	50	159
	75	159
125	100	164
	50	166
	75	166
150	100	166
	125	164
	100	173
200	150	171
	150	208
	200	240
250	100	212
	200	200
	250	260



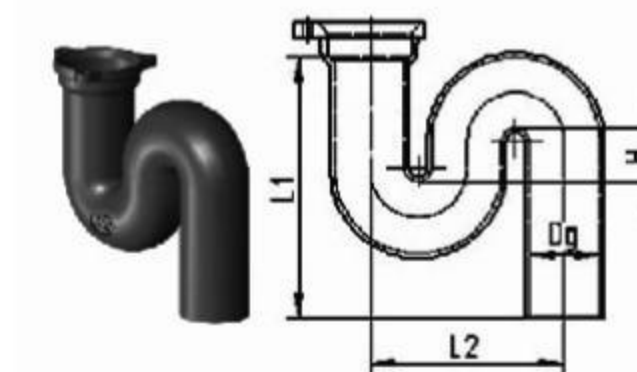
小半径弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	R
50	50	140	110	80
75	56	152	120	90
100	60	160	130	100
150	65	208	165	125



P弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	47.5	200	28
75	164	290	71
100	185	330	69
125	214	382.5	73.5
150	168	480	59



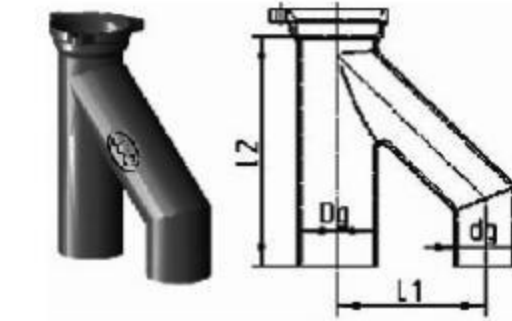
S弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	210	160	28
75	280	210	59
100	335	260	59
125	415	314	61



等高H管

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
75	75	287	287	150
	50	342	342	210
	75	362	362	210
100	100	332	332	180
	100	362	362	210
	100	388	392	241
150	150	458	458	275



等高Y管

公称口径		尺寸,mm	
Dg	dg	L1	L2
100	50	210	317
	75	210	337
	100	210	362
150	100	241	383



不等高Y管

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
100	50	210	317	317
	75	210	347	347
	100	210	362	362
150	100	241	378	382



不等高H管

公称口径		尺寸,mm			
Dg	dg	L1	L2	L3	b
100	100	461	350	160	60



倒Y三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
100	75	307	26	182
	100	347	47	202
	50	318	28	202
150	100	378	32	262



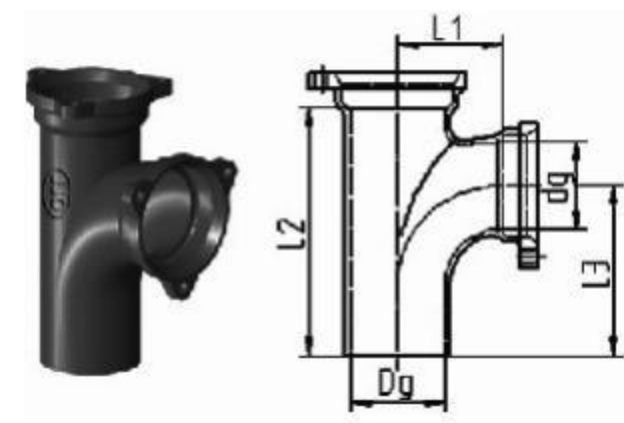
立体四通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
100	50	240	100	72
	100	330	110	90
150	100	365	110	118



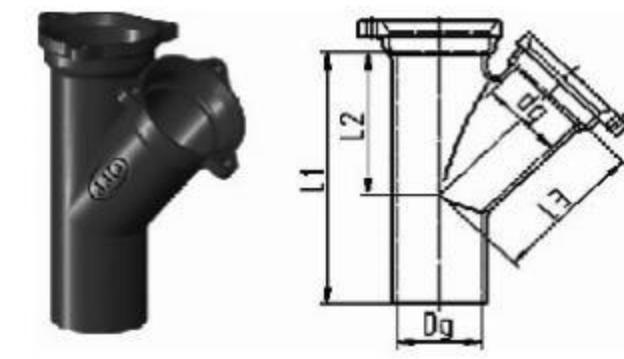
TY三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	200	25	110
75	50	220	55	110
	75	275	55	170
100	50	270	15	175
	75	305	45	208
	100	320	56	203
125	100	355	52	204
	125	355	58	231
150	50	355	10	246
	75	355	40	241
	100	355	58	236
	125	355	58	231
	150	398	63	263
200	100	320	50	252
	150	440	80	303
	200	470	78	293
250	75	305	40	260
	100	340	45	280
	150	425	50	325
	200	505	75	340
	250	580	100	375
300	100	380	55	315
	150	455	75	342
	200	525	87	369
	250	600	100	400
	300	695	115	450



T三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	78	230	167
	75	80	235	177
75	75	89	237	164
	50	110	255	200
	75	110	255	178
100	100	110	285	195
	150	125	305	215



Y三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	230	130	130
	75	255	145	140
75	75	273	145	145
	50	270	170	150
	100	318	180	180
100	50	345	215	220
	75	345	210	220
	100	355	220	210
150	150	405	286	286
	100	340	260	277
	150	455	340	343
200	200	480	346	346



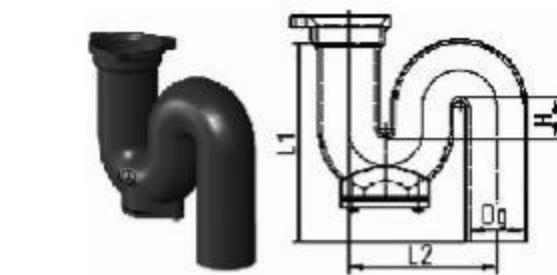
45° 门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	R
50	50	110	80
75	56	120	90
100	60	130	100
125	63	130	110
150	65	165	125
200	80	195	140



90° 门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L3	R
50	105	175	105
75	117	187	117
100	130	210	130
150	155	235	155
200	180	270	180



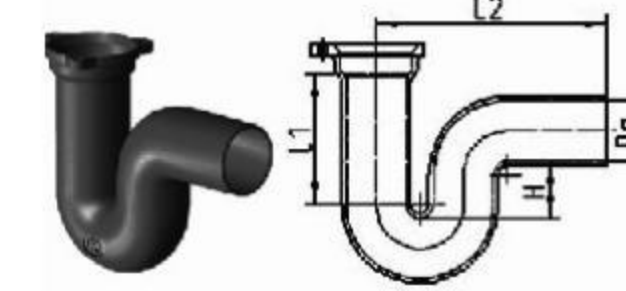
S门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	210	160	28
75	280	210	59
100	335	260	59
125	415	314	61



检查口

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L1	L2
50	200	
75	275	
100	320	
125	355	
150	395	
200	470	
250	540	
300	580	



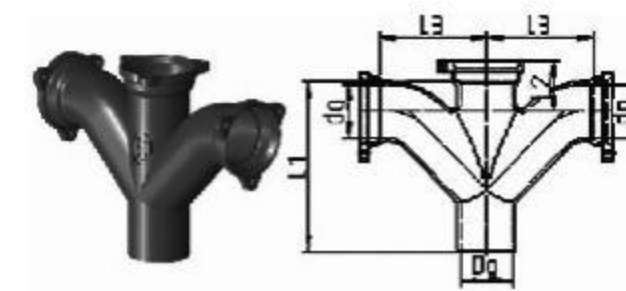
P门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	47.5	200	28
75	164	290	71
100	185	330	69
125	214	382.5	73.5
150	168	480	59



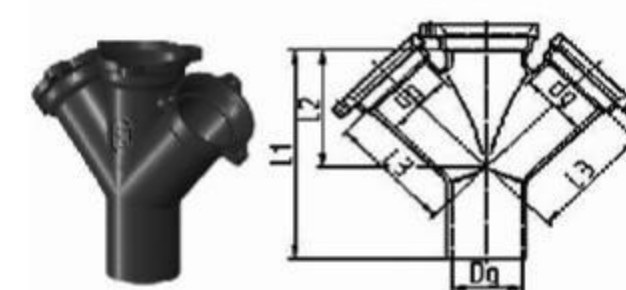
瓶颈三通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
75	50	250	164	89
	100	312	200	110
100	75	297	200	110



TY四通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	200	25	110
	75	220	55	110
75	75	275	55	170
	50	270	15	175
	100	305	45	208
100	100	320	56	203
	125	355	52	204
	125	355	58	231
150	50	355	10	246
	75	355	40	241
	100	355	58	236
	125	355	58	231
	150	398	63	263
200	100	320	50	252
	150	440	80	303
	200	470	78	293



Y四通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	230	130	130
	75	255	145	140
75	75	273	145	145
	50	270	170	150
	100	318	180	180
100	50	345	215	220
	75	345	210	220
	100	355	220	210
	150	405	286	286
	150	405	286	286



T四通

公称口径		尺寸,mm		
Dg	dg	L1	L2	L3
50	50	78	230	167
	75	80	235	177
75	75	89	237	164
	50	110	255	200
	75	110	255	178
100	100	110	285	195
	150	125	305	215



盲堵

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L1	L2
50	49	25
75	49	25
100	51	25
125	53	27
150	60	30
200	65	35

W1-SHAPED TUBE

W1型管件

Parameter Standard of W1-shaped Tube W1型管件参数标准

管件图及其参数

从管道系统构成上，铸铁排水管材可以分为直管、管件、辅件三大类。

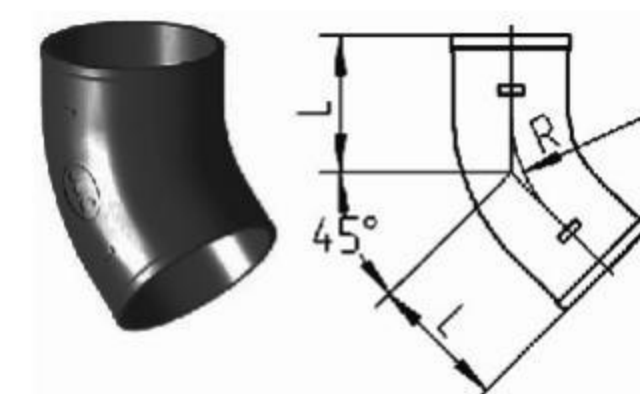
直管是管道系统的主要构成部分；品种繁多的管件是实现排水系统功能的保证(汇集,转向,透气,闭水闭气,消能缓压,检查清障等)；辅件主要起连接、密封作用。

W1型是常用的连接形式，具有径向尺寸小(无法兰盘)、便于布置、节省空间、长度可以在现场按需套裁、节省管材、拆装方便、便于维修更换等优点。



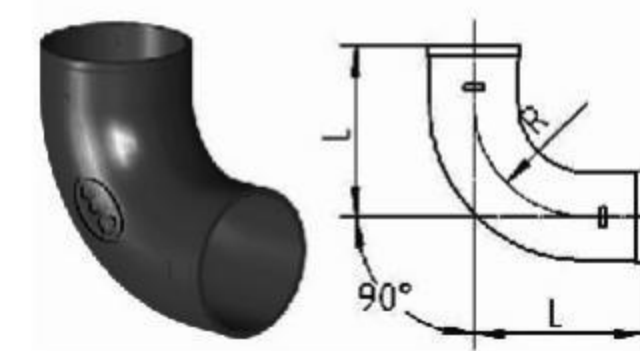
W1 直管

公称口径Dg	尺寸, mm	
	T	D2
50	3.5	58
75	3.5	83
100	3.5	110
125	4.0	135
150	4.0	160
200	5.0	210
250	5.5	274
300	6.0	326



45° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	50	48
75	60	60
100	70	72
150	90	96
200	110	120
250	130	145
300	155	170



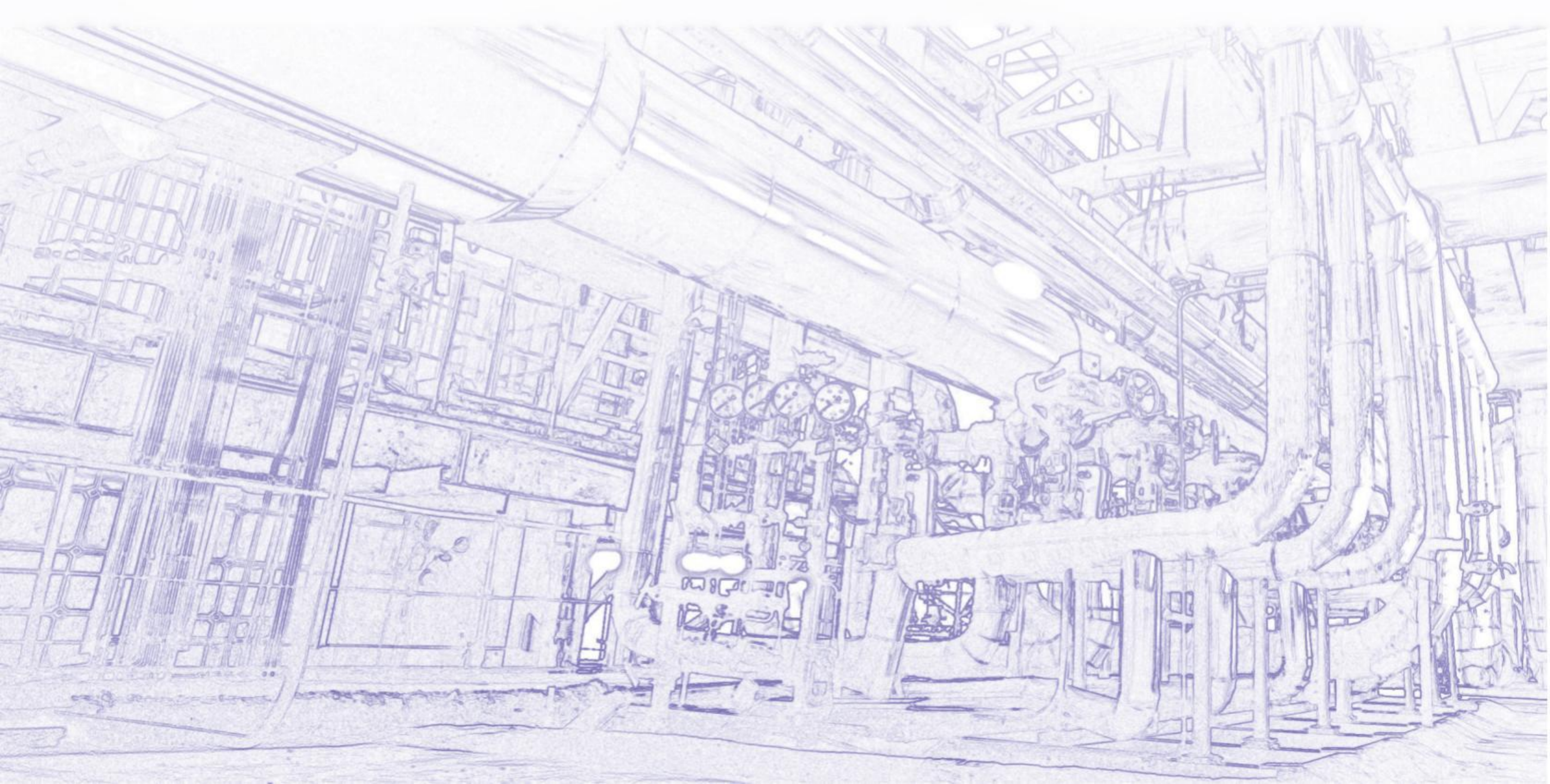
90° 弯头

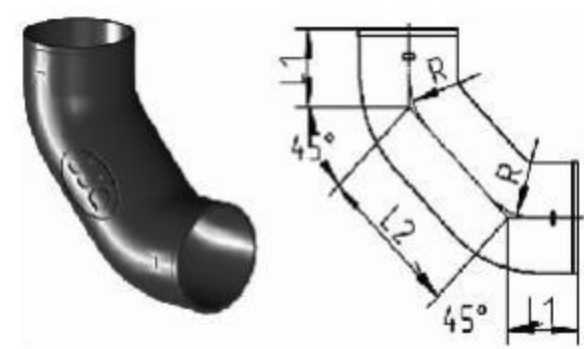
公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	75	46
75	95	62
100	110	72
150	145	98
200	175	120
250	220	145
300	260	170



鸭脚弯头

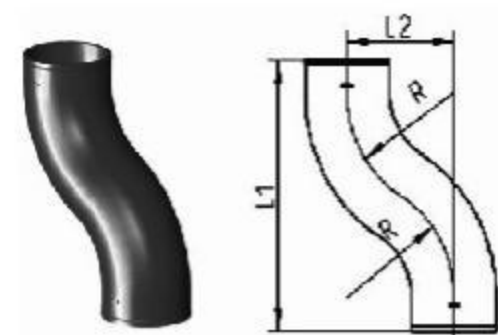
公称口径Dg	尺寸, mm		
	L1	L2	R
50	50	100	48
75	60	125	60
100	70	140	72
150	90	180	96
200	110	220	120





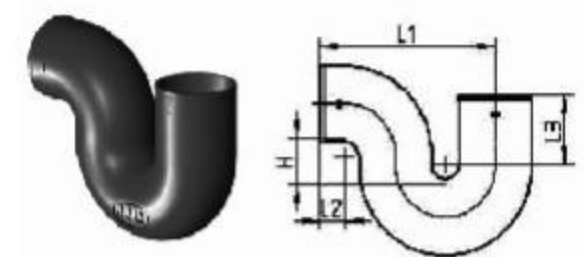
小半径

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	R
50	50	100	48
75	60	125	60
100	70	140	72
150	90	180	96
200	110	220	120



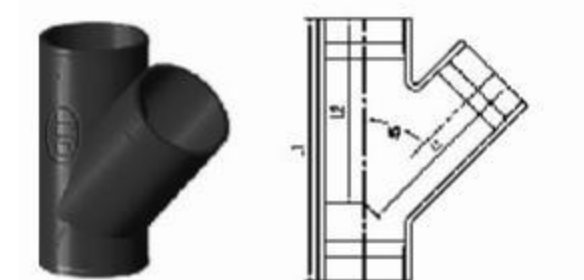
乙字弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	R
50	230	130	45
75	260	130	60
100	270	130	70
150	310	130	95
200	350	130	120



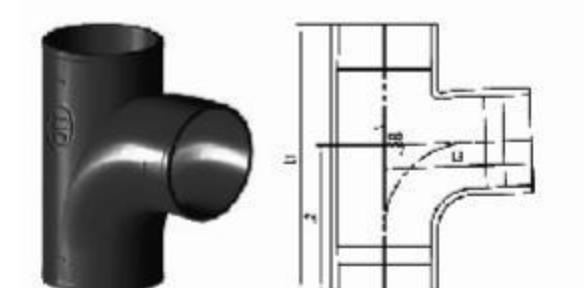
P弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	H
50	160	35	60	55
75	215	30	70	55
100	250	40	90	59



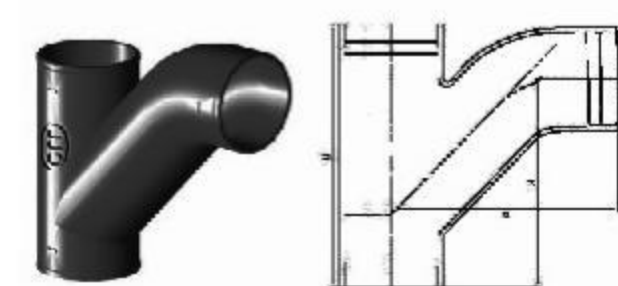
Y三通

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L1	L2
50	160	115
75	205	150
100	255	188
150	345	258
200	440	331



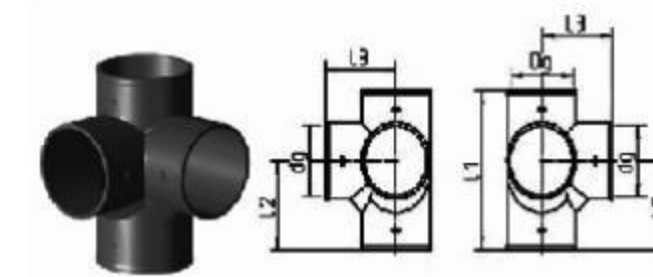
T三通

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	L3
50	145	79	80
75	180	95	95
100	215	110	110
150	295	153	155
200	375	195	195



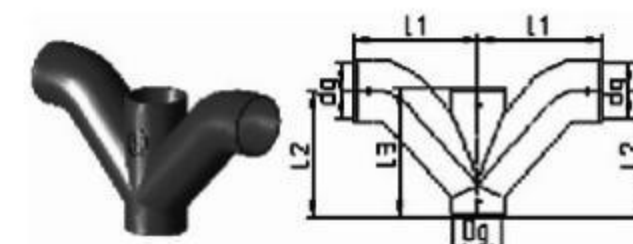
TY三通

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	L4
50	160	135	130	45
75	210	175	170	55
100	260	210	206	65
150	355	285	285	85
200	450	355	357	105
250	560	476	446	130



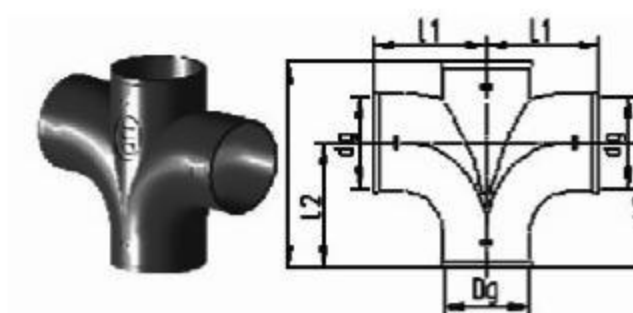
立体四通

Dg	公称口径		尺寸,mm		
	dg	L1	L2	L3	
100	50	165	74	110	
	100	220	103	115	
150	100	245	113	145	



TY四通

Dg	dg	尺寸,mm			Dg	dg	尺寸,mm		
		L1	L2	L3			L1	L2	L3
50	50	160	135	130	100	280	235	218	
75	50	165	145	130	150	125	320	260	253
	75	210	175	170		150	355	285	285
100	50	175	160	135	200	100	300	260	185
	75	215	185	170		125	335	285	260
	100	260	210	206		150	375	305	290
125	50	190	175	146	250	200	450	355	357
	75	225	200	177		100	330	308	252
	100	265	200	208		125	385	362	294
	125	305	245	244		200	470	409	368
150	50	195	185	145	--	250	560	476	446
	75	235	210	182		--	--	--	--



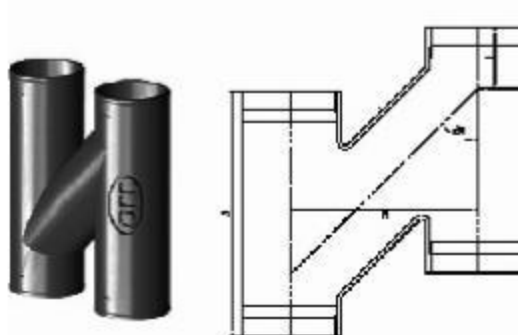
T四通

Dg	dg	尺寸,mm			Dg	dg	尺寸,mm		
		L1	L2	L3			L1	L2	L3
50	50	145	79	80	150	50	200	100	140
75	50	160	82	90		75	220	115	140
	100	75	180	95	95	200	100	245	130
50		170	94	105	125		275	147	150
125	75	190	100	110	300	150	300	158	155
	100	220	115	115		100	270	144	175
	50	180	98	120		125	295	156	180
	75	205	109	125		150	325	173	185
150	100	235	125	130	360	200	360	180	200
	125	260	135	135		--	--	--	--



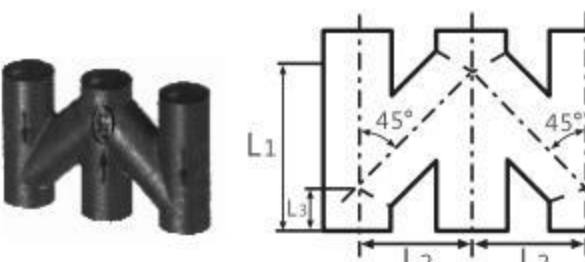
偏心变径

Dg	dg	尺寸,mm		Dg	dg	尺寸,mm	
		L	L1			L	L1
75	50	75	75	200	100	115	115
	50	80	80		125	125	125
100	75	90	90	250	150	135	135
	50	85	85		200	145	145
125	75	90	90	300	150	150	150
	100	95	95		200	160	160
	50	95	95		250	170	170
150	75	100	100	360	--	--	--
	100	105	105		--	--	--
	125	110	110		--	--	--



H型透气管

Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	L3
75	270	170	45
100	290	180	65
150	410	240	85
200	370	250	70



双H管

Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	L3
50	255	180	65

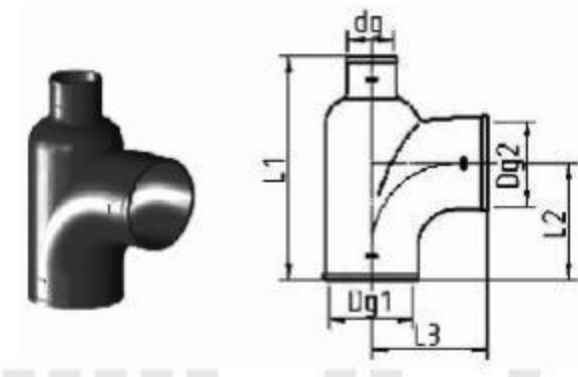
注：其他规格尺寸可根据客户要求定制，本产品适用于排污、废分流制的排水系统。共用一根专用通气立管，节约安装空间。

Parameter Standard of RC 1 shaped Tube

RC 1型管件参数标准

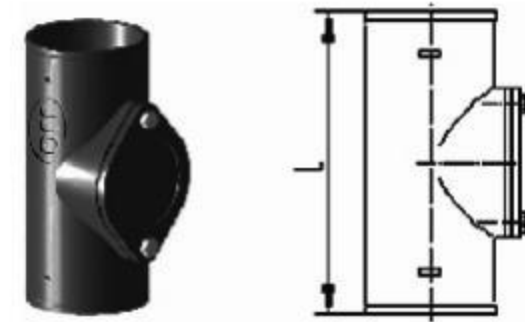
管件图及其参数

双法兰(RC 1型)连接结合了W型直管长度可以按需套裁、A型接口强度高的优点，被市场所接受和选用。



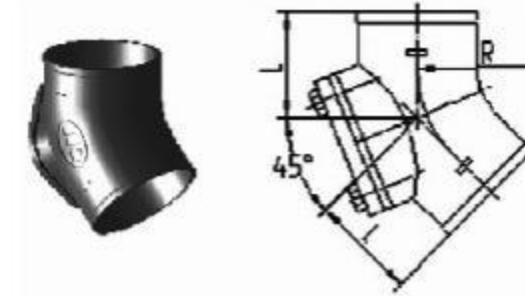
瓶颈三通

公称口径			尺寸,mm		
Dg1	Dg2	dg	L1	L2	L3
75	75	50	180	95	95
100	100	50	220	110	110
100	100	75	220	110	110



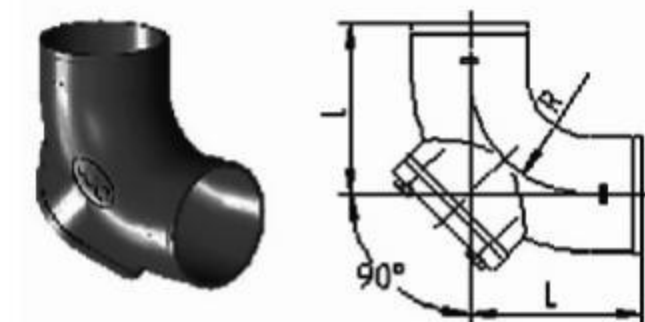
检查口

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L1	
50	165	
75	200	
100	215	
150	260	
200	300	



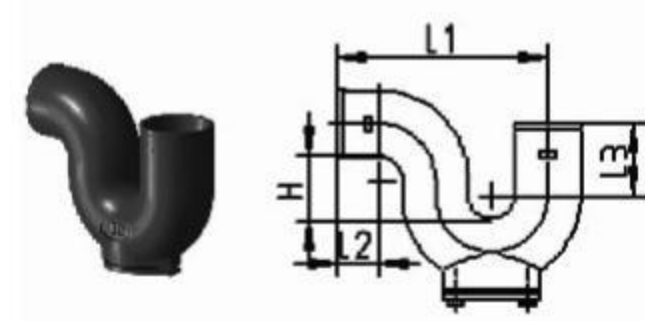
45° 门弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
100	90	115
150	120	160



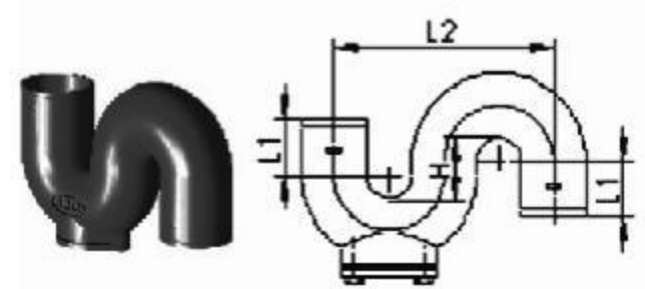
90° 门弯

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	R
50	75	46
75	95	62
100	110	72
150	145	98
200	175	120
250	220	145
300	260	170



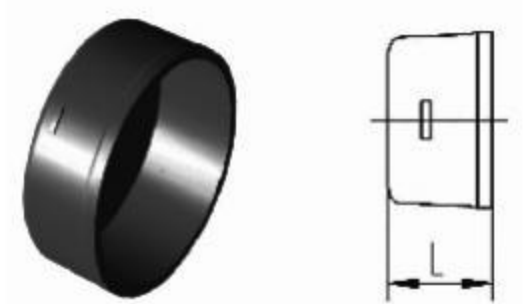
P门弯

公称口径Dg	尺寸,mm			
	L1	L2	L3	H
50	160	60	35	55
75	215	70	30	55
100	250	90	40	59



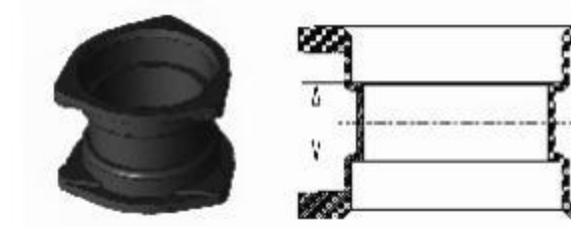
S门弯

公称口径Dg	尺寸,mm		
	L1	L2	H
50	60	180	50
75	70	240	54
100	90	280	58



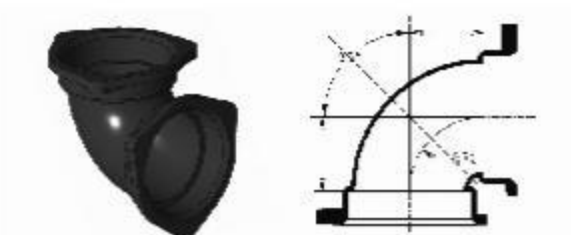
盲堵

公称口径Dg	尺寸,mm	
	L	
50	30	
75	35	
100	40	
150	45	
200	50	
250	60	
300	70	



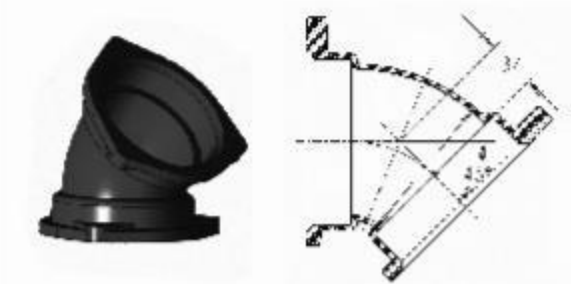
套袖

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
100	44	
150	71	



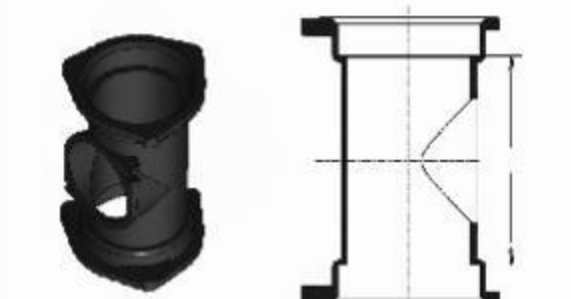
90° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
100	70	



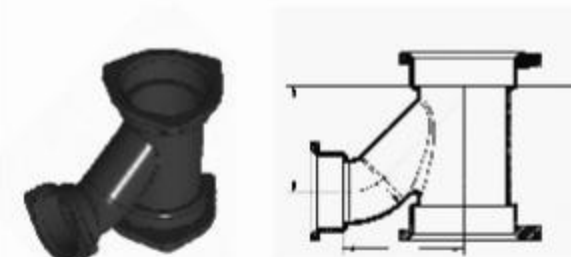
45° 弯头

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
100	34	
150	50	



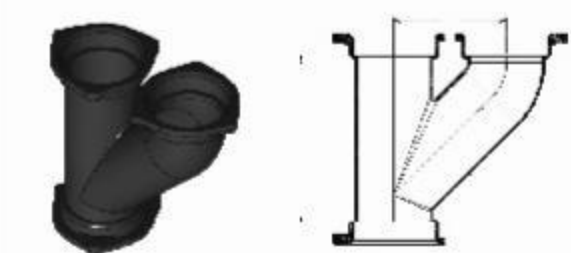
检查口

公称口径Dg	尺寸, mm	
	L	
100	170	
150	226	



TY三通

公称口径Dg		尺寸,mm		
		L	H	h
75	50	111	112	98
100	50	127	114	102
100	75	136	149	123
100	100	153	187	153
150	100	187	191	164
150	150	220	268	220



小h管

公称口径Dg	尺寸, mm	
	H	L
100	238	160



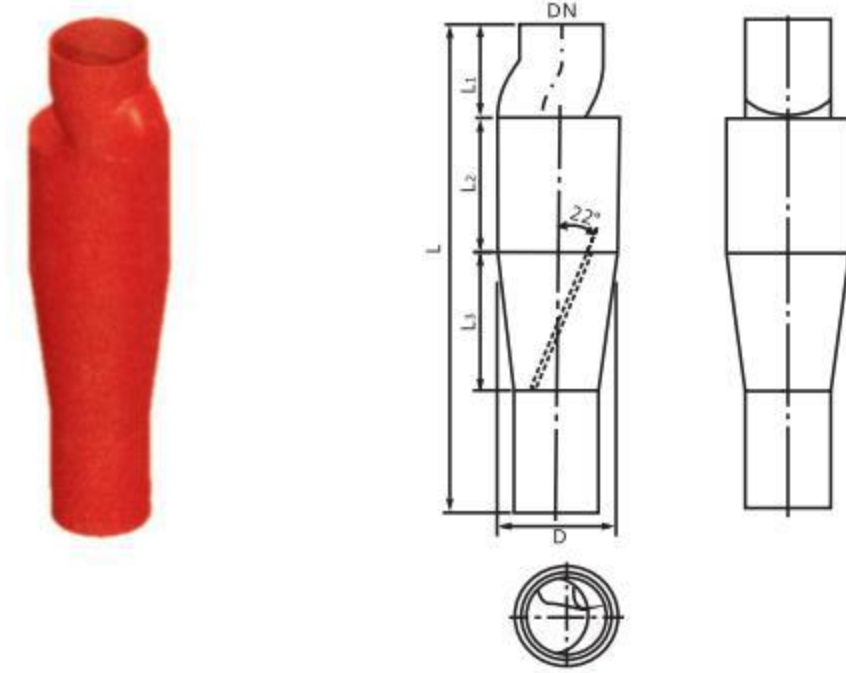
H型透气管

公称口径Dg	尺寸, mm	
	H	L
100	238	160

Special System Pipe Fittings

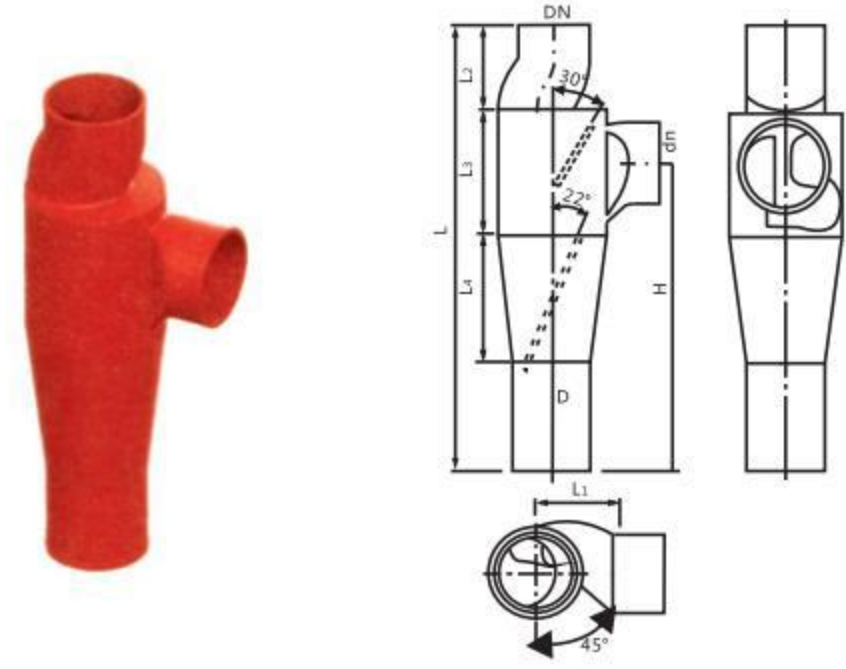
W型特殊单立管系统管件

管件图及其参数



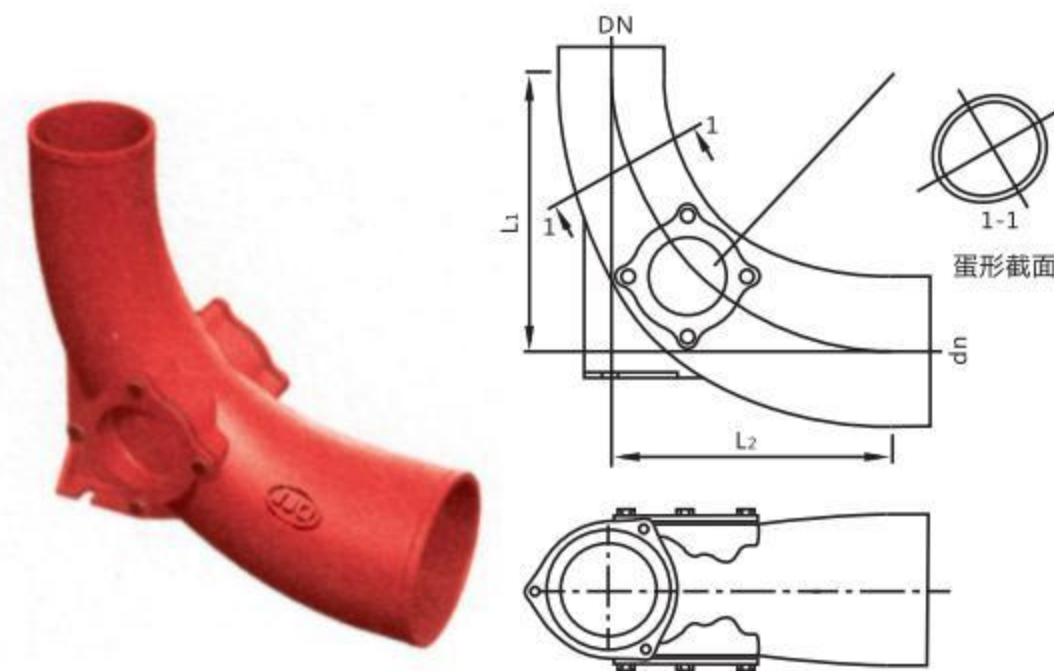
旋流器直通尺寸

公称口径	尺寸,mm				
DN	D	L	L ₁	L ₂	L ₃
100	154	585	109	170	180



旋流器直角三通

公称口径	尺寸,mm							
DN	dn	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H
100	50	154	585	145	109	170	180	379
100	75	154	585	145	109	170	180	392
100	100	154	585	150	109	170	180	404



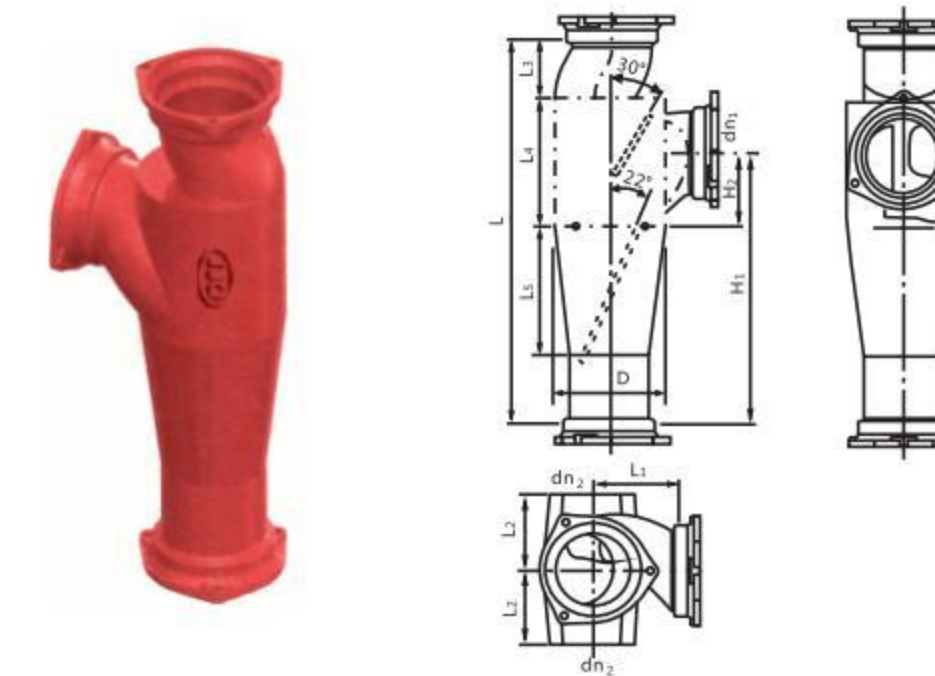
大半径变截面异径弯头

公称口径	尺寸,mm			
DN	dn	L ₁	L ₂	R
100	150	305	305	305
100	150	455	305	305
100	150	405	405	405
100	150	555	405	405

Special System Pipe Fittings

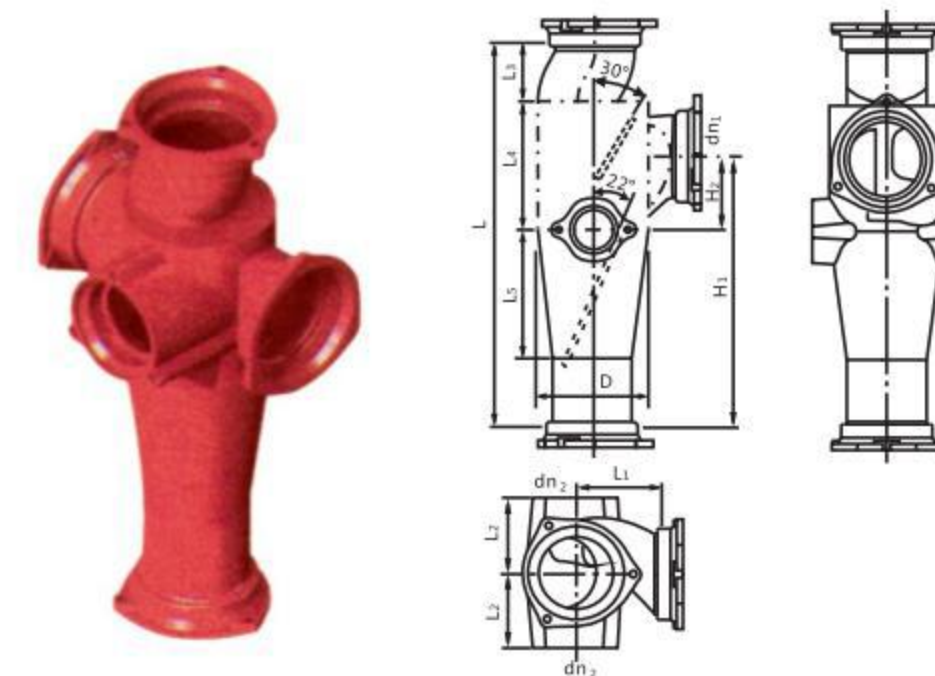
B型特殊单立管系统管件

管件图及其参数



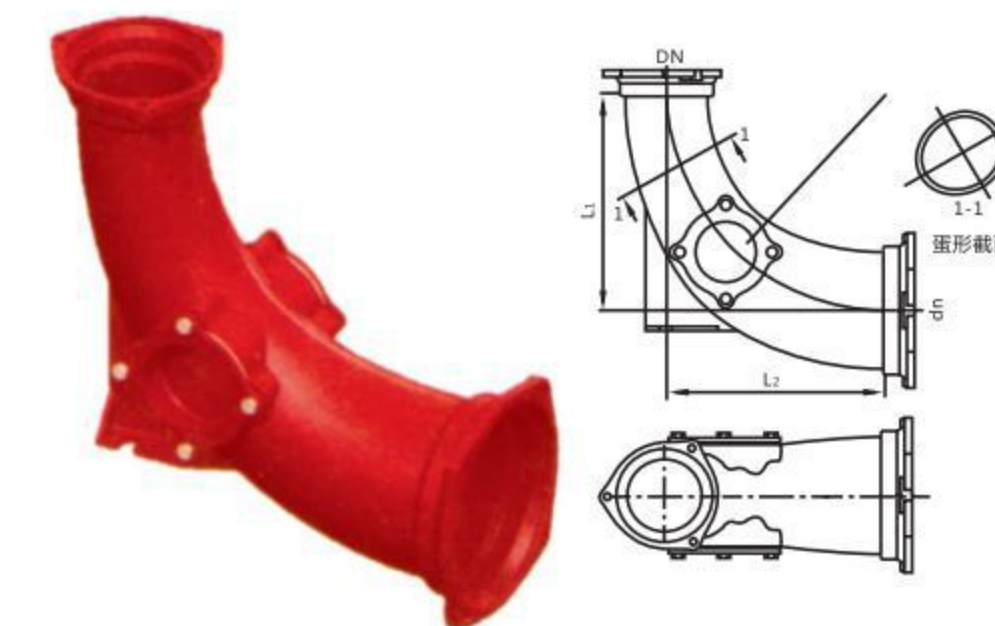
旋流器直角三通

公称口径	尺寸,mm							
DN	dn	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H
100	50	154	585	145	109	170	180	379
100	75	154	585	145	109	170	180	392
100	100	154	585	150	109	170	180	404



旋流器直角五通

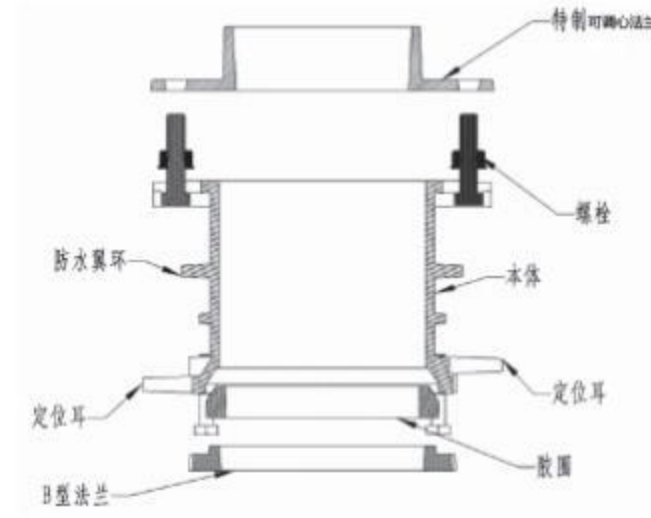
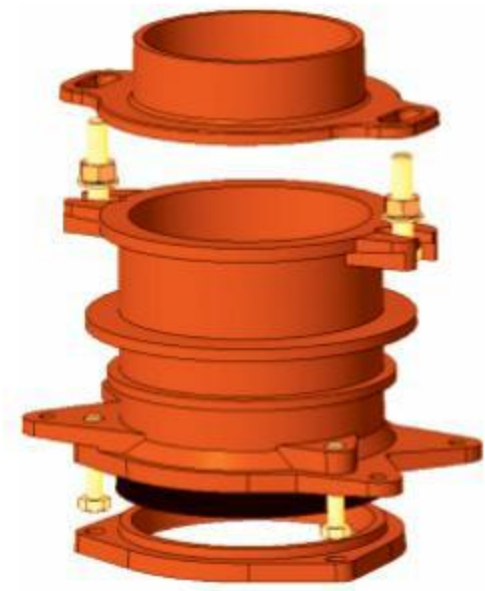
公称口径	尺寸,mm										
DN	dn ₁	dn ₂	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	H ₁	H ₂
100	100	50	154	525	119	106	80	170	180	370	100



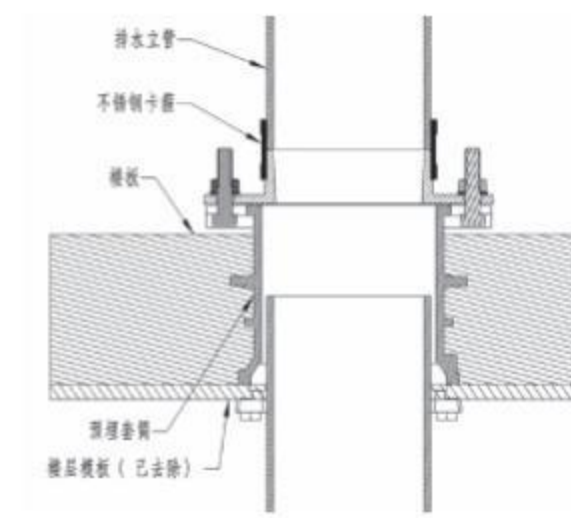
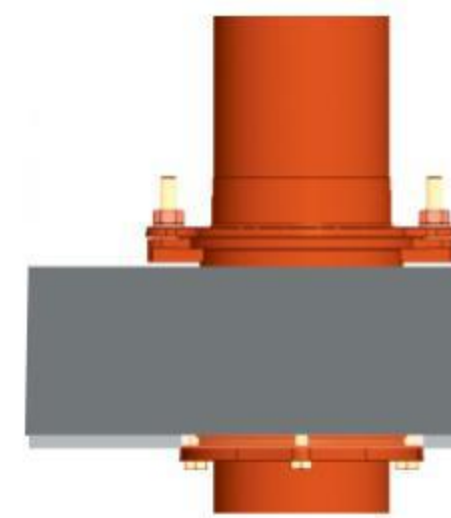
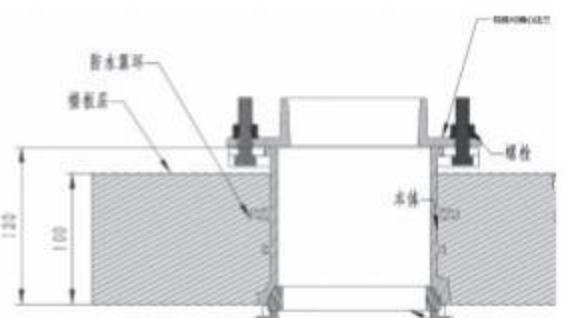
大半径变截面异径弯头

公称口径	尺寸,mm			
DN	dn	L ₁	L ₂	R
100	150	305	305	305
100	150	455	305	305
100	150	405	405	405
100	150	555	405	405

Embedded sleeve cast JQ通用型预埋套筒



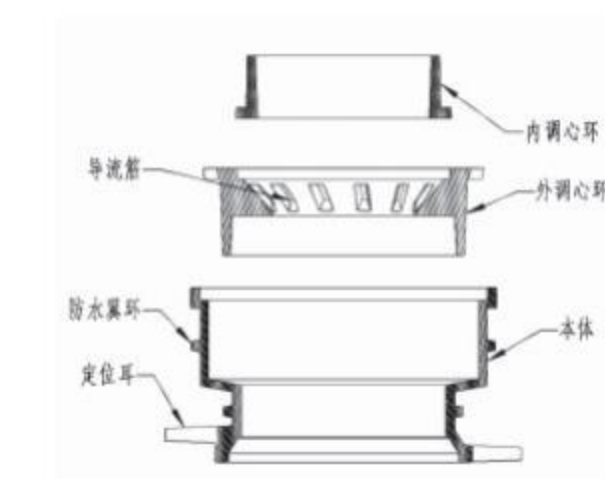
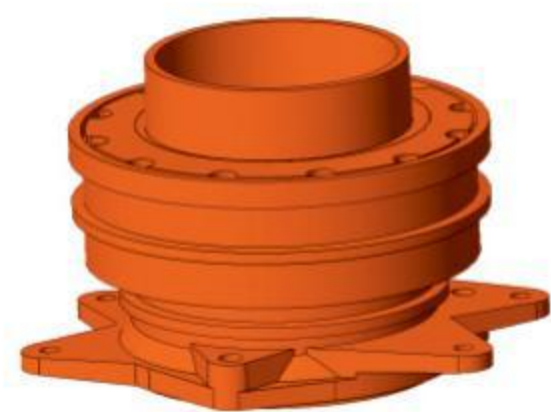
产品介绍: 本产品为工程前期土建施工阶段现浇施工前预置在模板上方，混凝土将其预埋在楼板中，方便后期安装排水立管使用，取代了传统的预留孔洞的方法，避免了因安装不当导致渗漏的问题。本产品为灰口铸铁材质，共由管件主体本体、特殊可调心法兰、防水翼环、交错定位耳及螺丝组成，后期通过下连法兰胶圈，上连卡箍的方式进行连接，下连法兰为直通式连接，可以上下调节立管插入深度，方便检修拆卸，防水翼环用于防止水的渗漏、交错的定位耳与预埋地漏交错正好180mm间距配合使用。



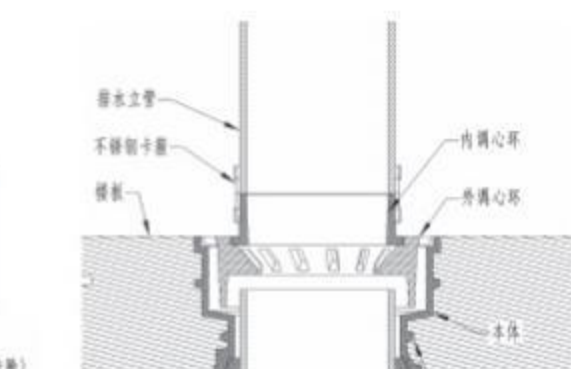
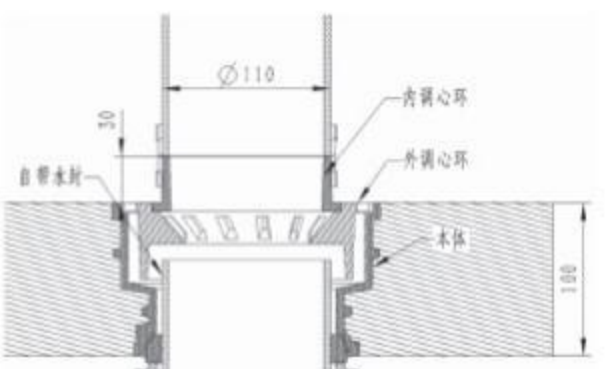
安装方法: 现浇施工前，将预埋套筒用螺丝或钉子将定位耳固定在底部的模板上（注：搭配预埋地漏使用时，与预埋地漏的定位耳交错搭配固定到模板），确保现浇施工时位置固定不偏移。

注意事项及容错调整: 固定到模板是要注意将预埋套筒固定到每层模板的同一位置，尽量保持各楼层预埋套筒位置的垂直一致，同时本产品为防止后期安装阶段由于预埋阶段产生的垂直位置误差，可以通过调节特殊可调心法兰（可以纠正15mm以内的全面积安装误差）来调整排水立管的安装位置，以保证排水立管的顺利安装。

Embedded floor drain cast JQ通用型预埋地漏



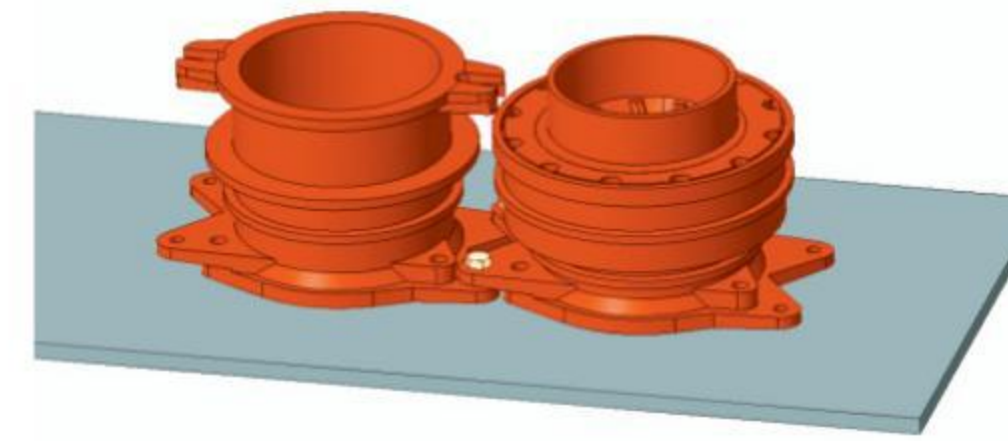
产品介绍: 本产品同预埋套筒一样在工程前期土建施工阶段现浇施工前预置在模板上方，混凝土将其预埋在楼板中。其主要目的在同层排水中起排沉箱积水的作用，立管插入以后巧妙的与预埋地漏形成了水封，起到抑菌防臭的作用。主要有管件主体本体、内偏心环、外偏心环（含导流筋）、防水翼环、交错定位耳组合而成，后期通过下连法兰胶圈，上连卡箍的方式进行连接，下连法兰为直通式连接，同样可以上下调节立管插入深度，方便检修拆卸，防水翼环用于防止水的渗漏。



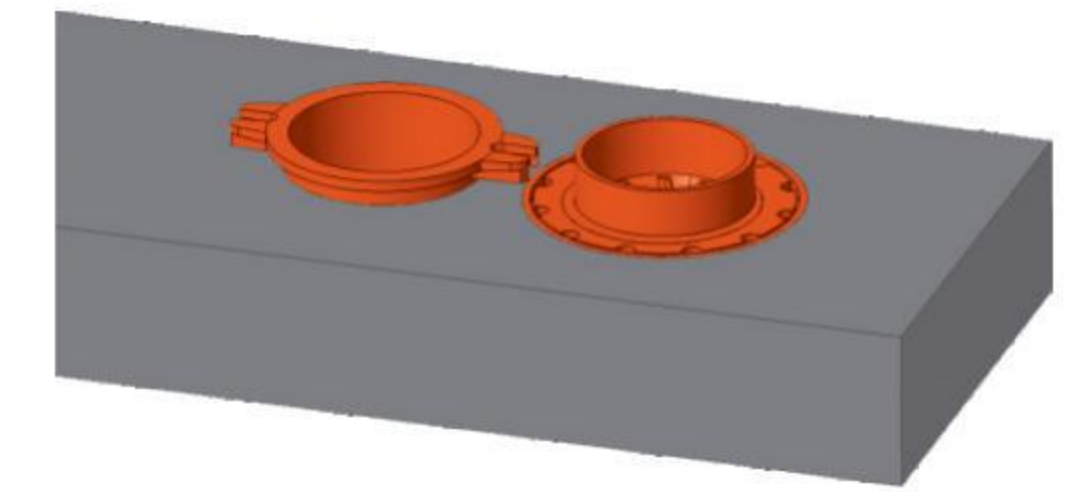
安装方法: 现浇施工前，将预埋地漏和预埋套筒用螺丝或钉子将定位耳固定在底部的模板上，确保现浇施工时位置固定不偏移。

注意事项及容错调整: 固定到模板是要注意将预埋地漏固定到每层模板的同一位置，尽量保持各楼层预埋地漏位置的垂直一致，同时本产品为防止后期安装阶段由于预埋阶段产生的垂直位置误差，可以通过调节内外两个调心环相互配合（可以纠正10mm以内的安装误差）来调整排水立管的安装位置，以保证排水立管的顺利安装。

施工步骤

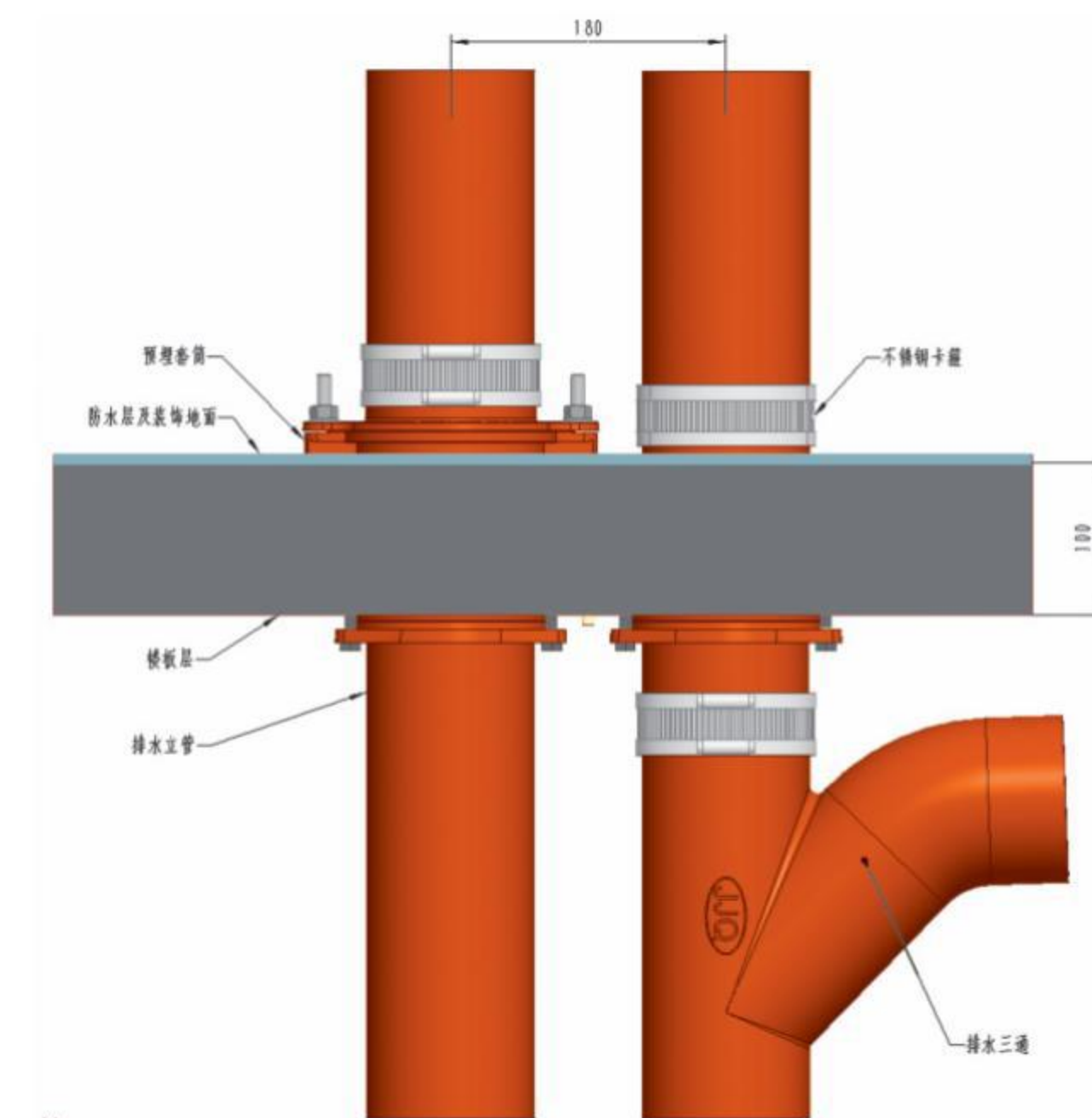


①将预埋套筒及预埋地漏固定到模板上方

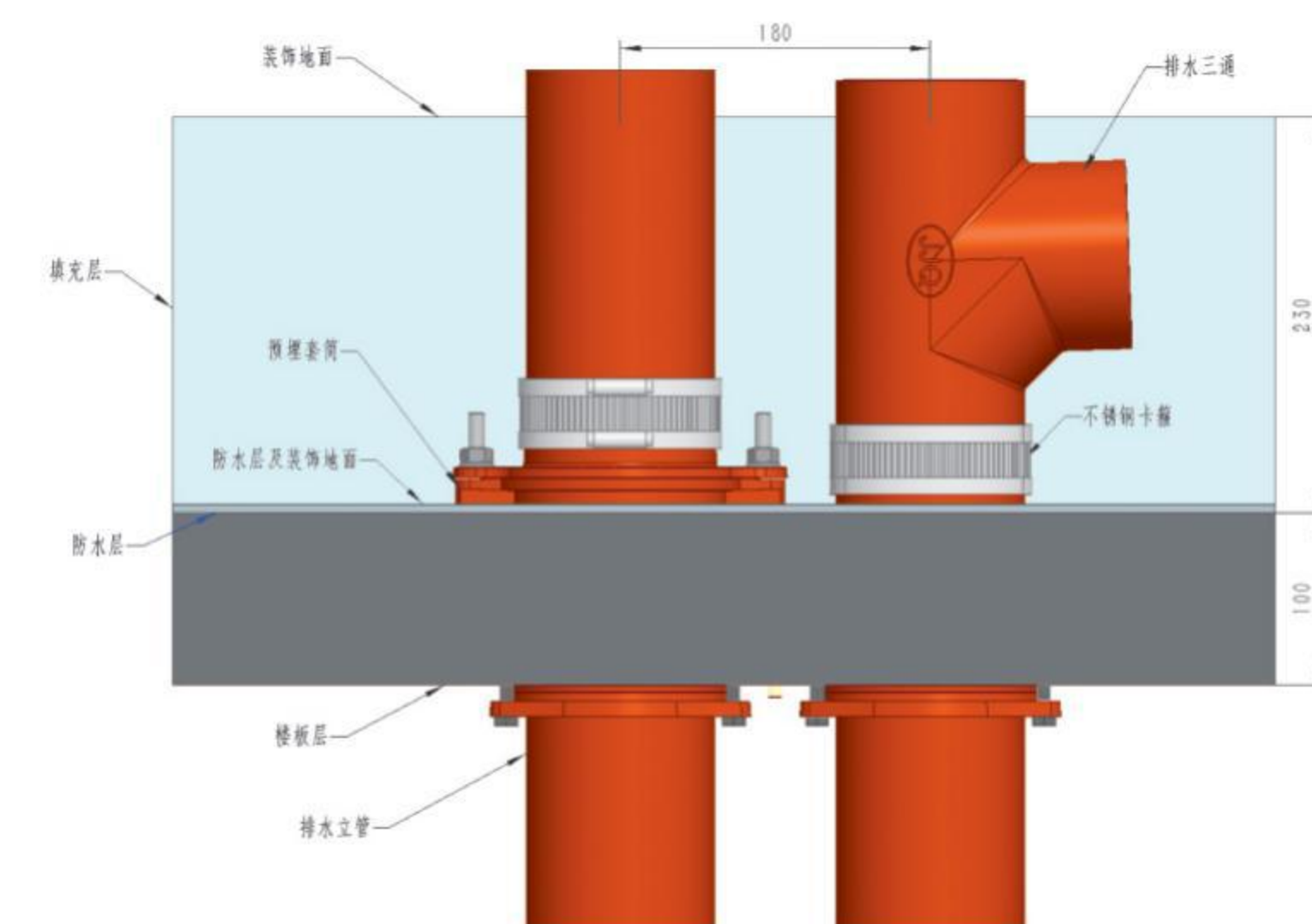


②现浇施工混凝土将组件填埋

安装方式



普通异层排水

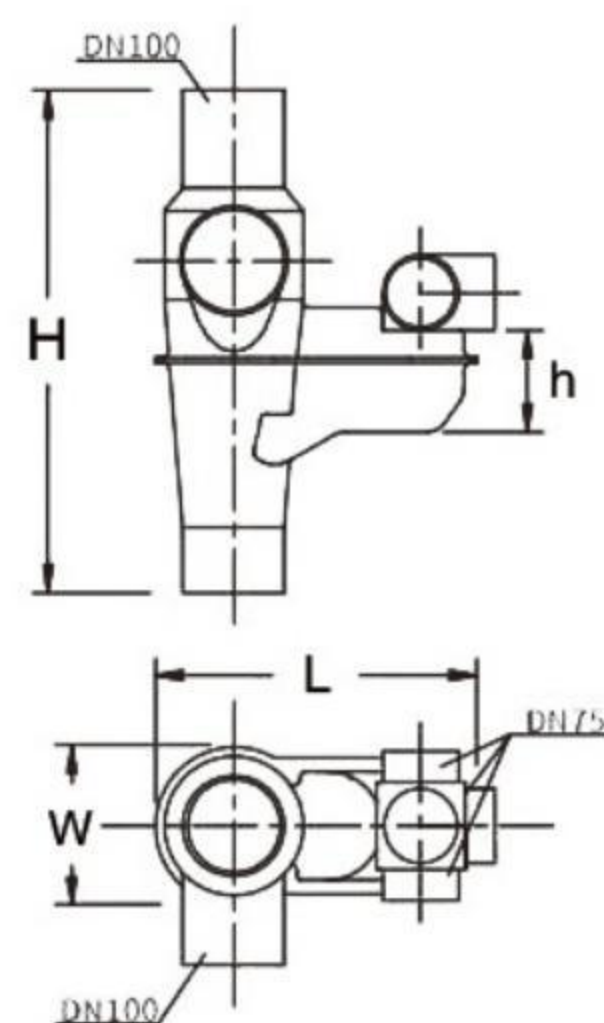


降板同层排水 (预埋地漏用于沉箱二次排积水)

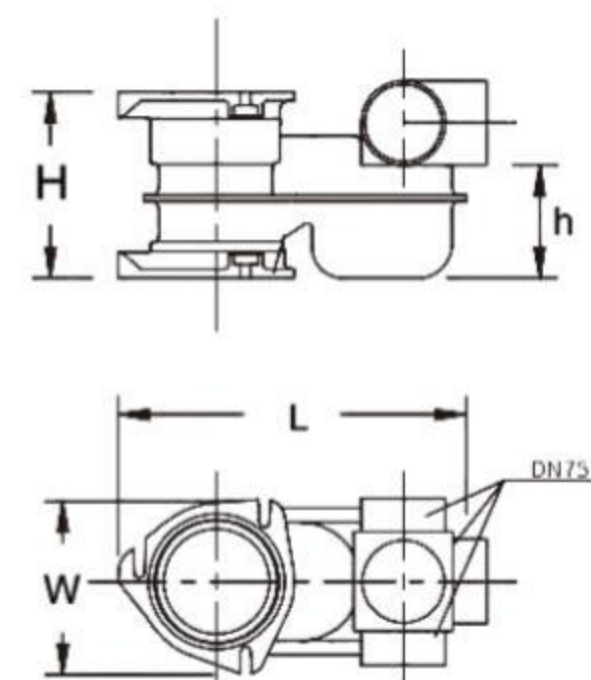
Special System Pipe Fittings

同层排水铸铁排水汇聚器

管件图及其参数



公称口径		尺寸,mm			
DN	dn	H	h	L	W
100	75	540	110	350	173



公称口径		尺寸,mm			
DN	dn	H	h	L	W
100	75	181	110	339	169

