

AB-DF[®]

适用 AB-3P[®] 和 HI-3P[®] 的球墨铸铁配件



设计及制造:



www.esareka.com.my

AB-DF® (适用 AB-3P® 和 HI-3P® 的球墨铸铁配件)

安装程序

01 将密封压盖套在管上



- 已连接的管应垂直切割，不留毛刺。
- 将管口修整齐。

02 套上锁紧环



- 套上锁紧环（一侧打开）。
- 确保直径较大一侧朝向管，较小一侧朝向密封压盖。

03 套上垫圈



- 套上圆垫圈。

04 给橡胶环涂润滑油（内部）



- 给橡胶环内侧涂润滑油。

05 套上橡胶环



- 展开橡胶环，将其套上。

06 连接到主体



- 将管插入配件，需要适当的调准。

07 用 L 形螺栓和螺母固定



- 将螺栓和螺母装在密封压盖上。
- 检查螺栓头是否自动接合在密封压盖螺栓孔内并钩住配件主体边缘。
- 逐渐拧紧螺母。（交叉拧紧 2 到 3 次）
- (仅使用 27mm 尺寸 M-18 扳手)

08 对接供水管



- 接合紧固，让密封压盖面与主体接触。

AB-DF® (适用 AB-3P® 和 HI-3P® 的球墨铸铁配件)

特性和优点

- 节省成本 - 安装快速，很少要求预备管口，不必对管口套丝扣，只需扳手或扳钳即可完成安装。
- 结构紧凑 - 在现场狭小的操作条件下，可以快速而有效地安装产品。
- 公差 - 容许的最大管外径变化为 2mm。
- 经权威机构认证 - AB-DF® 材料及成分已通过 IKRAM QA SERVICES SDN BHD (MALAYSIA) 认证。
- 型号齐备 - AB-DF® 配件可为供水管提供型号齐备的管连接系统。包括弯接头、三通接头、渐缩接头、连接器及法兰连接器等。

规格

应用标准

1. AB-DF® 配件符合 BS EN 545:2002 要求。

标准壁厚

配件标称壁厚, $T=K(0.5+0.001D)$

其中 D: 标称直径

K: 系数 (K=7, 8, 9, 10, 11, 12)

静水压试验压力

标称直径	额定压力
50 - 300	25 Bars
350 - 600	16 Bars

机械特性

铸件类型	最小抗拉强度 (Rm) Mpa	最小延伸率 (A %)
配件	420	5

1. 经各方协商后，可测量 0.2% 试验应力 (Rp0.2)。而在其他情况下，它不应小于 300 Mpa。
2. 若存有异议，则会测量布氏硬度。其最大值应为：
230 HB (适用于配件)

标准涂层和衬层

外层	热熔环氧树脂涂层
内层	热熔环氧树脂涂层

注意：低温型环氧树脂 (Cold Apply Epoxy) 或聚氨酯 (PU) 涂层，具体视根据客户需求而定。

AB-DF® 材料规格

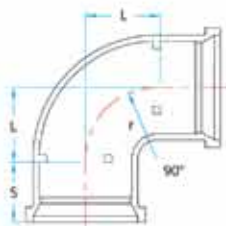
产品	详细资料	材料	标准参考	等级
1	主体	球墨铸铁	BS 2789	420 / 5
2	密封压盖	球墨铸铁	BS 2789	420 / 5
3	L 形螺栓和螺母	球墨铸铁	BS 2789	500 / 7
4	橡胶环	合成橡胶	BS 2494	EPDM
5	锁紧环	缩醛树脂	-	尼龙 66
6	垫圈	缩醛树脂	-	尼龙 66

90°弯头(双承口)



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	L	S	r
50	62	63	45
80	98	70	75
100	120	80	80
125	143	85	112
155	166	94	145
200	217	108	195
250	265	115	245
300	309	126	290
350	350	150	340
400	382	168	390



盲盖



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	H	t	L
150	70	7.0	114
200	85	7.5	130
250	100	8.5	153
300	120	9.0	172
350	150	10.0	210
400	167	10.0	230

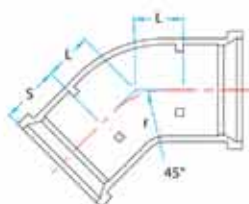


45°弯头(双承口)



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	L	S	r
50	53	63	80
80	62	70	95
100	65	80	100
125	73	85	123
150	81	94	145
200	107	108	200
250	125	115	245
300	139	126	305
350	155	150	350
400	157	168	405

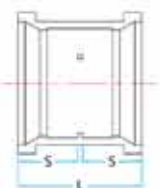


双承口连接器



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	S	L
50	63	136
80	70	150
100	80	170
125	80	180
150	94	198
200	108	226
250	115	240
300	126	262
350	150	310
400	168	346

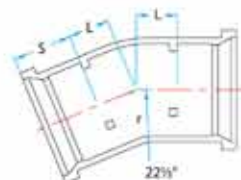


22½°弯头(双承口)



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	L	S	r
50	32	63	88
80	38	70	103
100	40	80	110
125	46	85	133
150	51	94	155
200	62	108	195
250	70	115	240
300	74	126	305
350	75	150	350
400	72	168	360



单承口法兰连接器



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	L	Diameter of Bolt Hole	No. of Bolt Hole	P.C.D.
50	63	19	4	125
80	70	19	8	160
100	80	19	8	180
125	94	23	8	240
150	94	23	8	240
200	108	23	12	295
250	115	28	12	355
300	126	28	12	410
350	150	28	16	470
400	168	31	16	525

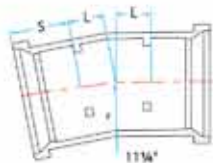


11¼°弯头(双承口)

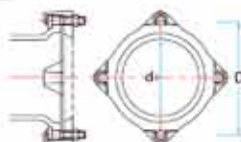


尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	L	S	r
50	32	63	88
80	38	70	103
100	40	80	110
125	46	85	133
150	51	94	155
200	62	108	195
250	70	115	240
300	74	126	305
350	75	150	350
400	72	168	360



零件



尺寸以 mm 计

标称直径 (DN)	D	d1	r
80	153	95	3
100	178	121	3
125	202	146	4
150	233	175	4
200	283	225	6
250	338	280	6
300	389	331	6
350	421	363	8
400	472	414	8



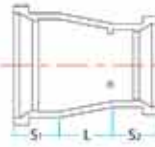
渐缩管(双承口)

尺寸以 mm 计

标称直径		L	S ₁	S ₂
DN	dn			
80	50	100	70	63
100	80	100	80	70
125	100	100	85	80
150	100	150	94	80
150	125	150	94	84
200	100	200	108	80
200	125	175	108	85
200	150	150	108	94
250	100	250	115	80
250	125	225	115	85
250	150	200	115	94
250	200	150	115	94
300	125	275	126	85
300	150	250	126	94
300	200	200	126	108

尺寸以 mm 计

标称直径		L	S ₁	S ₂
DN	dn			
300	250	150	126	115
350	125	325	150	85
350	200	250	150	108
350	250	200	150	115
350	300	150	150	126
400	125	375	168	85
400	200	300	168	108
400	250	250	168	108
400	300	200	168	126
400	350	150	168	150



三承口三通

尺寸以 mm 计

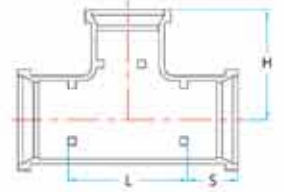
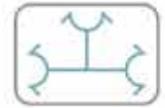
标称直径		L	H	S
DN	dn			
50	50	110	125	63
80	50	110	165	70
80	80	130	165	70
100	50	110	180	80
100	80	125	180	80
100	100	130	180	80
125	50	110	185	63
125	80	130	185	70
125	100	130	190	80
125	125	155	190	85
150	80	125	195	70
150	100	130	205	94
150	125	155	210	94
150	150	180	220	94
200	100	120	230	108

尺寸以 mm 计

标称直径		L	H	S
DN	dn			
200	125	155	235	108
200	150	180	245	108
200	200	230	260	108
250	100	130	270	115
250	125	155	275	115
250	150	180	280	115
250	200	230	290	115
250	250	280	300	115
300	100	130	300	126
300	125	155	305	126
300	150	180	310	126
300	200	230	320	126
300	250	280	330	126
300	300	330	340	126
350	100	130	330	150

尺寸以 mm 计

标称直径		L	H	S
DN	dn			
350	125	155	335	150
350	150	180	340	150
350	200	230	350	150
350	250	280	360	150
350	300	330	370	150
350	350	380	380	150
400	100	130	360	168
400	125	155	365	168
400	150	180	370	168
400	200	230	380	168
400	250	280	390	168
400	300	330	400	168
400	350	380	410	168
400	400	430	420	168



双承口法兰三通

尺寸以 mm 计

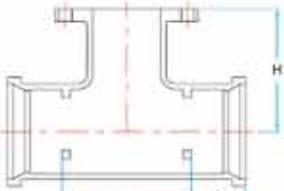
标称直径		L	H	S
DN	dn			
50	50	110	125	63
80	50	110	165	70
80	80	130	165	70
100	50	110	180	80
100	80	125	180	80
100	100	130	180	80
125	50	110	185	85
125	80	130	185	85
125	100	130	190	85
125	125	155	190	85
150	80	125	195	70
150	100	130	205	94
150	125	155	210	94
150	150	180	220	94
200	100	120	230	108

尺寸以 mm 计

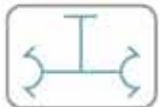
标称直径		L	H	S
DN	dn			
200	125	155	235	108
200	150	180	245	108
200	200	230	260	108
250	100	130	270	115
250	125	155	275	115
250	150	180	280	115
250	200	230	290	115
250	250	280	300	115
300	100	130	300	126
300	125	155	305	126
300	150	180	310	126
300	200	230	320	126
300	250	280	330	126
300	300	330	340	126
350	100	130	330	150

尺寸以 mm 计

标称直径		L	H	S
DN	dn			
350	125	155	335	150
350	150	180	340	150
350	200	230	350	150
350	250	280	360	150
350	300	330	370	150
350	350	380	380	150
400	100	130	360	168
400	125	155	365	168
400	150	180	370	168
400	200	230	380	168
400	250	280	390	168
400	300	330	400	168
400	350	380	410	168
400	400	430	420	168

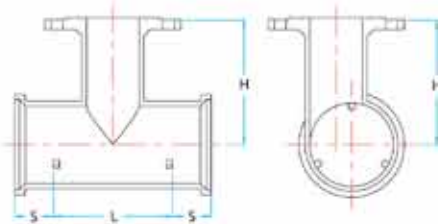


双承口法兰平底三通



尺寸以 mm 计

标称直径		L	H	S
DN	dn			
125	100	110	120	85
150	100	110	125	94
200	100	110	130	108
250	100	120	130	115
300	100	110	165	126
350	100	120	165	150
400	100	130	165	168



抗菌型耐高冲击三层结构水管



经销商:

有关产品和市场营销的更多详细信息, 请通过以下方式联系我们:

