

管道快速连接 · 修补器

快捷、简单、经济的管道连接-修补产品
(ISO9001/KS9001-BVQI-NO.56427)



北京正宇维建科技有限公司

目录 CONTENTS

02/ 产品认证和产品结构及橡胶材质

03/ 管道连接器总览和连接器的安装方法

04/ 各类带齿连接器介绍
(MJG、MJGL、MGLP、MJG-A)

05/ 标准连接器介绍 (MJS、MJL)
和高级连接器介绍 (MJSG、MJSG-L)

06/ 管道修补器总览及修补器的安装方法

07/ 单卡修补器介绍 (MJH、MJHL)

08/ 双卡修补器介绍 (MJD、MJDL)

09/ 双卡加强修补器介绍 (MJDF、MJDFL)
和三卡修补器介绍 (MJT、MJTL、MJTF、MJTFL)

010/ 四卡修补器介绍 (MJF、MJFL、MJFF、MJFFL)
和开启修补器介绍 (MJR、MJRL)

011/ 弯头接口修补器 (MJER)
和带接口双卡修补器介绍 (MJD-A)

材质说明

E.P.D.M.

耐老化、耐臭氧、抗电性; 适用温度:-30至110度; 用途: 冷却水、空气、粉尘、化学品管线(氢氧化、甲醇、脂肪酸、氢溴酸、醋酸、甲基醚酮、丙酮管线等)

N.B.R.

耐油性、耐磨性、耐老化; 适用温度:-20至80度; 用途: 油、天然气、水、其他碳氢化合物管线(汽油、氧、燃料油、橄榄油管线等);

SILICONE

耐高温、耐曝晒;
适用温度:-70至220度;
用途: 蒸汽管线;

FKM/FPM

耐化学腐蚀、耐药品性; 适用温度:-30至250度; 用途: 化学品管线(甲苯硫的、氟化氢酸、苯、庚烷、牛皮纸、王水、润滑油管线等);

①外壳	SUS 304/316
②导向挡板	SUS 304/316
③螺栓	SUS 304/316/S45C/SUS XM7 SCM435 GALV'
④螺孔拉杆	SUS 303F/316/S45C GALV'
⑤螺孔拉杆	SUS 303F/316/S45C GALV'
⑥齿环	SUS 304H
⑦橡胶	EPDM/NBR/SILICONE/FKM(VITON)

认证 CONTENTS



ISO 9001:2000



GL



DNV



BV



LR



ABS



KR



CE MARK



JEFSC



JWWA



RINA



产品类别型号-连接器

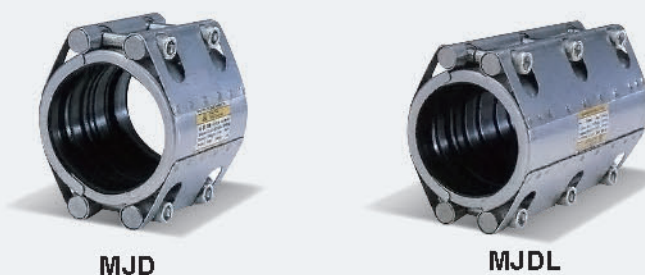
■ 带齿类型号



■ 标准类型号



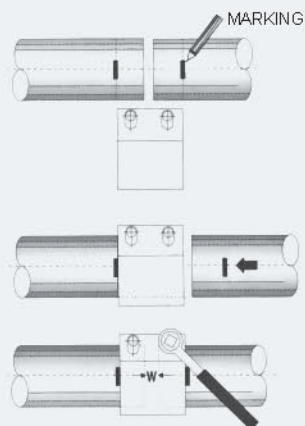
■ 双卡类型号



安装方法

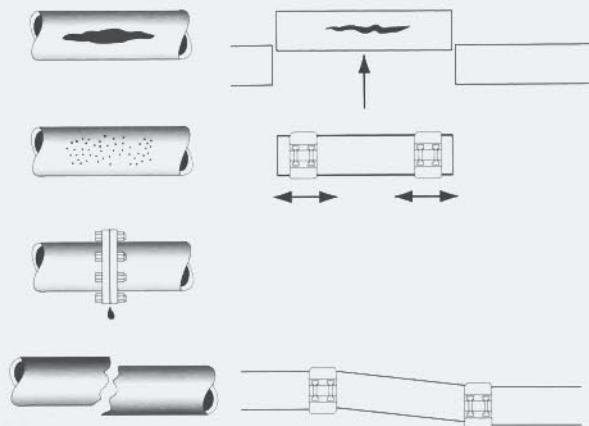
用于连接

型号: MJG、MJGL、MJS、MJL、MGLP

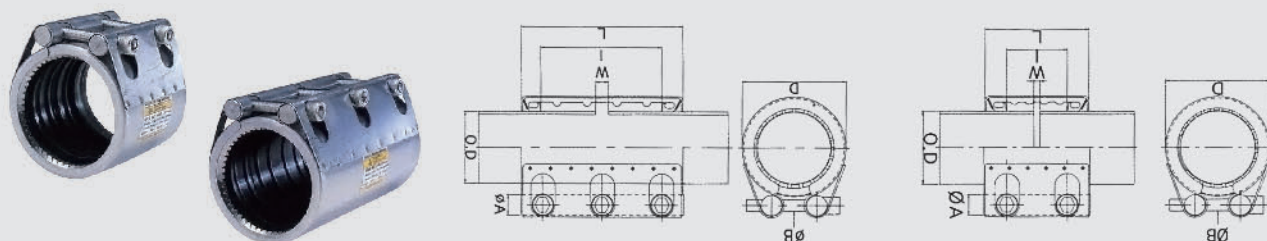


部分替换

型号: MJG、MJS、MGLP



MJG 带齿连接器/MJGL加长带齿连接器



通过加强防滑的方式来连接管道。带齿连接器内部带有齿环，这种新型的管道连接方式代替了焊接、法兰、管箍、短节等传统连接方式，在发达国家广为运用。带齿连接器无需对管道末端进行特殊处理。

产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJG 长度(mm)		MJGL 长度(mm)		MJG 扭矩(Nm)		MJGL 扭矩(Nm)	
				船用压力	工业压力	产品长度	适用长度	产品长度	适用长度	螺栓规格 M	螺栓规格 M	螺栓规格 M	螺栓规格 M
15A	21.7	38.5	21.2~22.2	16	32	60	28	100	70	7	6	7	6
20A	27.2	41.0	26.7~27.7	16	32	60	28	100	70	8	8	7	6
25A	34.0	47.0	33.0~34.6	16	32	60	28	100	70	8	8	7	6
32A	42.7	56.0	41.9~43.0	16	32	60	28	100	70	15	8	7	6
40A	48.6	62.0	47.8~49.0	16	32	60	28	100	70	15	8	7	6
50A	60.5	76.0	59.0~61.5	16	32	80	44	150	110	18	8	18	8
65A	76.3	92.0	75.0~77.2	14	28	80	44	150	110	18	8	18	8
80A	89.1	110.0	87.8~91.0	14	28	110	59	200	150	35	12	35	12
100A	108.0	129.0	106.5~108.5	14	28	110	59	200	150	35	12	35	12
	114.3	135.0	113.2~115.4	14	28	110	59	200	150	35	12	35	12
125A	139.8	162.0	137.7~140.9	14	28	111	59	200	150	45	12	45	12
150A	159.0	181.0	156.5~160.0	12	24	111	59	201	150	45	12	45	12
	168.3	190.3	166.0~170.0	12	24	111	59	201	150	45	12	45	12
175A	180.0	202.0	178.0~182.0	10	20	111	59	-	-	45	12	-	-
200A	219.1	245.7	217.0~221.0	8	16	150	89	250	185	70	14	70	16
250A	273.1	299.7	270.4~275.6	8	16	150	89	250	185	70	14	70	16
300A	323.9	350.5	321.0~327.4	7	14	150	89	250	185	70	14	70	16
350A	355.6	382.2	352.0~360.0	7	14	150	89	250	185	70	14	70	16

【备注】

上表数据仅供参考，如需详细数据请与我公司联系。

船用最大压力=工作压力X4

工业最大压力=工作压力X2

如果有更高的压力需求可选用MJGF、MJGFL(带齿加强类型)。

MGLP 经济型带齿连接器

MGLP(20A~100A)

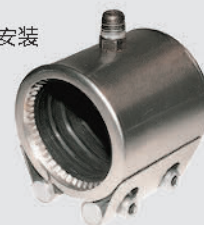


MGLP适用于低压力的管道连接或部分替换，并且节约经济成本。

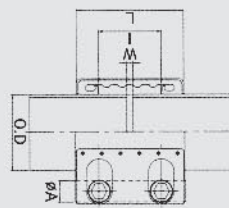
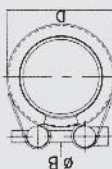
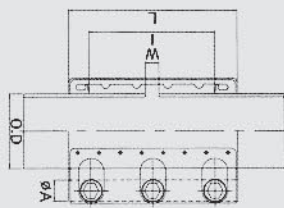
带接口带齿连接器 MJG-A

生产规格：50A~300A

虽然与MJG的类型相似，但可安装各种辅助设备。



MJS标准连接器/MJL加长连接器



标准连接器内部由橡胶密封筒构成，能够吸收或承受撞击、震动、弯曲（2-4°）、噪音（优于焊接60%）及膨胀。由于在新工程建设过程中无压管道可能会受到冲击，因此推荐使用标准连接器对管道进行连接。

产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJS		MJL		MJS		MJL	
				船用压力	工业压力	长度(mm)		长度(mm)		扭矩 (Nm)	螺栓规格 M	扭矩 (Nm)	螺栓规格 M
						产品长度	适用长度	产品长度	适用长度				
15A	21.7	31.7	21.0~22.0	16	32	60	28	100	70	7	6	7	6
20A	27.2	39.8	26.0~28.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
25A	34.0	46.6	33.0~35.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
32A	42.7	55.3	42.0~44.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
40A	48.6	61.2	47.5~49.5	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
50A	60.5	75.5	59.0~61.5	16	32	80	44	150	110	12	8	12	8
65A	76.3	91.3	75.0~78.0	14	28	80	44	150	110	12	8	12	8
80A	89.1	108.0	88.0~91.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
90A	101.6	121.0	100.0~103.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
100A	108.0	127.0	106.0~109.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
	114.3	133.0	113.0~116.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
125A	139.8	160.0	138.0~142.0	14	28	111	59	200	150	25	12	25	12
150A	159.0	179.0	156.0~161.0	12	24	111	59	201	150	25	12	25	12
	168.3	188.0	166.0~170.0	12	24	111	59	201	150	25	12	25	12
175A	180.0	200.0	178.0~182.0	10	20	111	59	-	-	30	12	-	-
200A	219.1	243.6	216.5~221.5	8	16	150	89	250	185	35	14	35	16
250A	273.1	297.6	270.0~276.0	8	16	150	89	250	185	35	14	35	16
300A	323.9	348.4	322.0~328.0	7	14	150	89	250	185	35	14	70	16
350A	355.6	380.0	352.0~360.0	7	14	150	89	250	185	75	14	75	16
400A	406.4	431.0	402.0~410.0	6	12	150	89	250	185	75	14	75	16
450A	457.2	481.0	453.0~460.0	6	12	150	89	250	185	90	14	90	16
500A	508.0	532.0	504.0~512.0	5	10	150	89	250	185	90	14	90	16
550A	558.8	583.0	555.0~563.0	4.6	9.2	150	89	250	185	90	14	90	16

【备注】

上表数据仅供参考，详细数据请与我公司联系。

船用最大压力=工作压力X4

工业最大压力=工作压力X2

超过200A可以订制300mm，400mm长度的产品。

超过600A请使用双卡连接器。

如果有更高的压力需求可选用MJSF、MJSFL(标准加强类型)。

MJSG 高级连接器

MJSG(15A~350A)

MJSG(15A~350A)



此类型连接器结合了标准连接器与带齿连接器的优点，不但可以防止管道一端滑落，并且能够吸收来自内外部连续不断的膨胀、压力、震动、下陷等。这是升级版的标准连接器（MJS）。

【备注】

工业最大压力=工作压力X2

可以订制300mm，400mm长度的产品。

产品类别型号-修补器

单卡类型号



MJH



MJHL

双卡类型号



MJD



MJDL



MJD-A

开启类型号



MJR



MJRL

安装方法



MJER

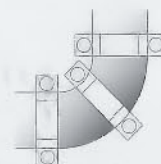
用于修复

型号: MJD,MJDL,MJH,
MJHL,MJR,MJRL



弯头修复

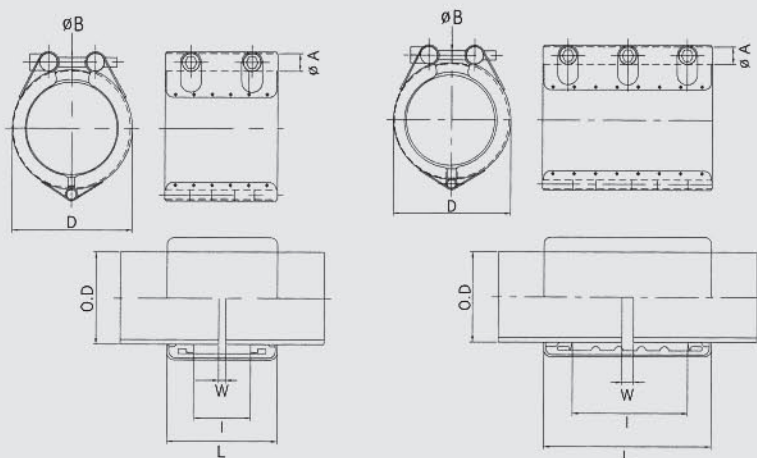
型号: MJER



MJH单卡修补器/MJHL单卡加长修补器



单卡修补器在螺栓的相对面装有卡轴，主要用于管道的修补。由于单卡修补器内部带有开式橡胶密封筒，尤其适用于小径管道的修补。



产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJH		MJHL		MJH		MJHL	
				船用压力	工业压力	长度(mm)		长度(mm)		扭矩 (Nm)	螺栓规格 M	扭矩 (Nm)	螺栓规格 M
						产品长度	适用长度	产品长度	适用长度				
15A	21.7	34.3	21.0~22.0	16	32	60	28	100	70	7	6	7	6
20A	27.2	39.8	26.0~28.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
25A	34.0	46.6	33.0~35.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
32A	42.7	55.3	42.0~44.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
40A	48.6	61.2	47.5~49.5	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
50A	60.5	75.5	59.0~61.5	16	32	80	44	150	110	12	8	12	8
65A	76.3	91.3	75.0~78.0	14	28	80	44	150	110	12	8	12	8
80A	89.1	108.0	88.0~91.0	14	28	110	59	200	150	30	12	30	12
90A	101.6	121.0	100.0~103.0	14	28	110	59	200	150	30	12	30	12
100A	108.0	126.5	106.0~109.0	14	28	110	59	200	150	40	12	40	12
	114.3	133.0	113.0~116.0	14	28	110	59	200	150	40	12	40	12
125A	139.8	160.0	138.0~142.0	14	28	111	59	200	150	40	12	40	12
150A	159.0	179.0	158.0~161.0	12	24	111	59	201	150	40	12	40	12
	168.3	188.3	166.0~170.0	12	24	111	59	201	150	40	12	40	12
175A	180.0	200.0	178.0~182.0	10	20	111	59	-	-	45	12	-	-
200A	219.1	243.6	216.5~221.5	8	16	150	89	250	185	60	14	60	16
250A	273.1	297.6	270.0~276.0	8	16	150	89	250	185	60	14	60	16
300A	323.9	348.4	322.0~328.0	7	14	150	89	250	185	60	14	60	16
350A	355.6	380.1	352.0~360.0	7	14	150	89	-	-	75	14	-	-
400A	406.4	430.9	402.0~410.0	6	12	150	89	-	-	75	14	-	-
450A	457.2	481.7	453.0~460.0	6	12	150	89	-	-	90	14	-	-
500A	508.0	532.5	504.0~512.0	5	10	150	89	-	-	90	14	-	-
550A	558.8	583.3	555.0~563.0	4.6	9.2	150	89	-	-	90	14	-	-
600A	609.6	634.1	605.0~614.0	4.2	8.4	150	89	-	-	90	14	-	-

【备注】

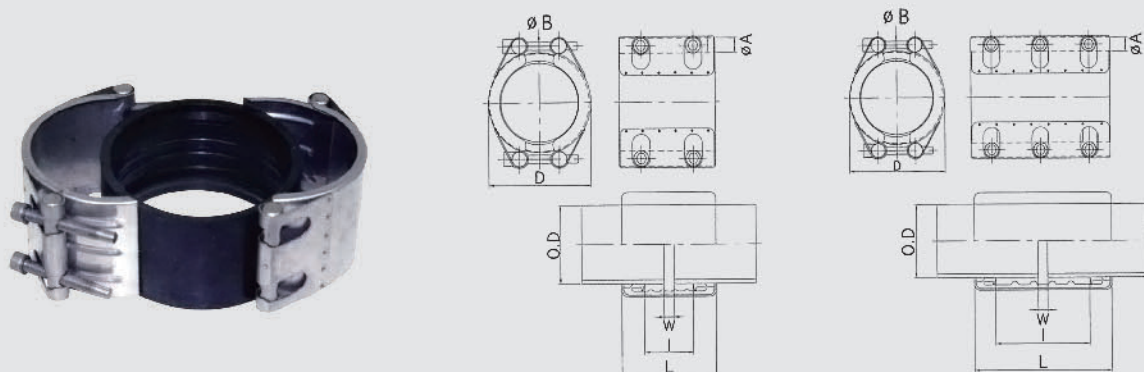
船用最大压力=工作压力X4

工业最大压力=工作压力X2

超过600A请使用双卡修补器。

加长产品超过350A请使用双卡加长或多卡加长修补产品。

MJD双卡修补器/MJDL双卡加长修补器



双卡修补器在两端都装有螺栓，因此可应用的管径范围较广。双卡修补器可以便捷地用于大管径管道，并且有很好的固定效果。由于内部装有开式橡胶密封筒，双卡修补器是修补大管径管道的理想工具。

产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJD 长度(mm)		MJDL 长度(mm)		MJD 扭矩(Nm)		MJDL 扭矩(Nm)	
				船用压力	工业压力	产品长度	适用长度	产品长度	适用长度	螺栓规格 M	螺栓规格 M	螺栓规格 M	螺栓规格 M
13A	15.8	34.0	15.3~17.0	16	32	60	28	-	-	7	6	-	-
15A	21.7	34.3	21.0~23.0	16	32	60	28	100	70	7	6	7	6
20A	27.2	39.8	26.0~28.5	16	32	60	28	100	70	8	8	7	6
25A	34.0	46.6	33.0~35.5	16	32	60	28	100	70	8	8	7	6
32A	42.7	55.3	42.0~44.5	16	32	60	28	100	70	15	8	7	6
40A	48.6	61.2	47.5~50.5	16	32	60	28	100	70	15	8	7	6
50A	60.5	75.5	59.0~62.0	16	32	80	44	150	110	12	8	18	8
65A	76.3	91.3	75.0~79.0	14	28	80	44	150	110	12	8	12	8
80A	89.1	108.0	88.0~92.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
90A	101.6	121.0	100.0~104.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
100A	108.0	127.0	106.0~110.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
	114.3	133.0	113.0~118.0	14	28	110	59	200	150	15	12	15	12
125A	139.8	160.0	138.0~142.5	14	28	111	59	200	150	25	12	25	12
150A	159.0	179.0	156.0~161.5	12	24	111	59	201	150	25	12	25	12
	168.3	188.3	166.0~171.0	12	24	111	59	201	150	25	12	25	12
175A	180.0	200.0	178.0~183.0	10	20	111	59	-	-	30	12	-	-
200A	219.1	243.3	216.5~222.0	8	16	150	89	250	185	35	14	35	16
250A	273.1	297.3	270.0~277.0	8	16	150	89	250	185	35	14	35	16
300A	323.9	348.1	322.0~329.0	7	14	150	89	250	185	35	14	70	16
350A	355.6	380.0	352.0~361.0	7	14	150	89	250	185	75	14	75	16
400A	406.4	431.0	402.0~411.0	6	12	150	89	250	185	75	14	75	16
450A	457.2	481.0	453.0~462.0	6	12	150	89	250	185	90	14	90	16
500A	508.0	532.0	504.0~513.0	5	10	150	89	250	185	90	14	90	16
550A	558.8	583.0	554.0~564.0	4.6	9.2	150	89	250	185	90	14	90	16
600A	609.6	634.0	605.0~615.0	4.2	8.4	150	89	250	185	90	14	90	16
650A	660.4	684.6	654.0~666.0	-	8	150	89	250	185	90	14	90	16
700A	711.2	735.0	705.0~717.0	-	7.4	150	89	250	185	90	14	90	16
750A	762.0	786.2	756.0~768.0	-	7.2	150	89	250	185	90	14	90	16
800A	812.8	837.0	806.0~818.0	-	6.8	150	89	250	185	90	14	90	16
850A	863.6	887.8	857.0~869.0	-	6.4	150	89	250	185	90	14	90	16
900A	914.4	938.6	908.0~920.0	-	6	150	89	250	185	90	14	90	16
1000A	1016.0	1040.2	1010.0~1022.0	-	5.4	150	89	250	185	90	14	90	16

【备注】

上表数据仅供参考，如需详细数据请与我公司联系。
船用最大压力=工作压力X4
工业最大压力=工作压力X2
超过200A可以订制300mm，400mm长度的产品。

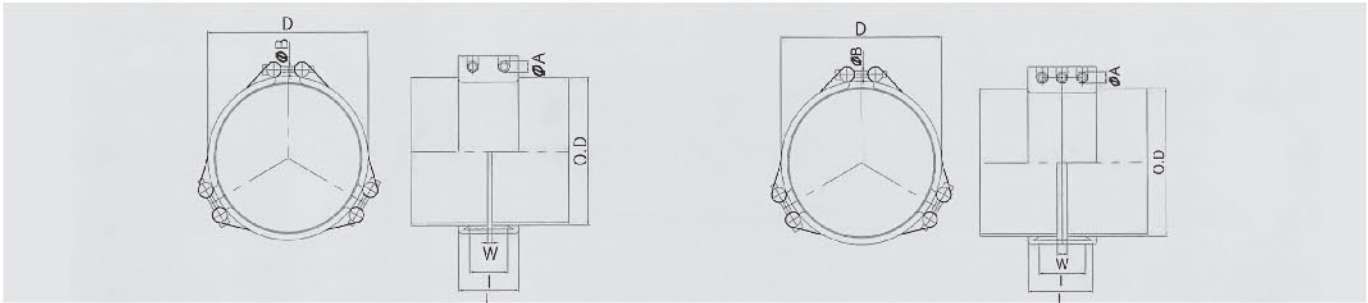
MJDF双卡加强修补器/MJDFL双卡加强加长修补器

这是升级版双卡修补器，外壳厚度比普通修补器更厚，因此提高了工作压力值。

产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJDF		MJDFL		MJDF		MJDFL	
						长度(mm)		长度(mm)		扭矩 (Nm)	螺栓规格 M	扭矩 (Nm)	螺栓规格 M
				船用压力	工业压力	产品长度	适用长度	产品长度	适用长度				
65A	76.3	92.3	75.0~79.0	16	32	111	59	-	-	30	12	-	-
80A	89.1	109.0	88.0~92.0	16	32	111	59	201	150	30	12	30	12
90A	101.6	122.0	100.0~104.0	16	32	111	59	201	150	30	12	30	12
100A	108.0	128.0	106.0~110.0	16	32	111	59	201	150	30	12	30	12
	114.3	134.0	113.0~118.0	16	32	111	59	201	150	30	12	30	12
125A	139.8	161.0	138.0~142.5	16	32	113	59	203	150	40	12	40	12
150A	159.0	180.0	158.0~161.5	16	32	113	59	203	150	40	12	40	12
	168.3	189.3	166.0~171.0	16	32	113	59	203	150	40	12	40	12
175A	180.0	201.0	178.0~183.0	14	28	113	59	-	-	50	12	-	-
200A	219.1	244.3	216.5~222.0	12	24	152	89	252	185	100	14	100	16
250A	273.1	298.3	270.0~277.0	10	20	152	89	252	185	120	14	120	16
300A	323.9	349.1	322.0~329.0	10	20	152	89	252	185	120	14	120	16
350A	355.6	381.0	352.0~361.0	10	20	152	89	252	185	120	14	120	16
400A	406.4	432.0	402.0~411.0	10	20	152	89	252	185	120	14	120	16

【备注】

上表数据仅供参考，如需详细数据请与我公司联系。
船用最大压力=工作压力X4
工业最大压力=工作压力X2
超过200A可以订制300mm，400mm长度的产品。



MJT三卡修补器/MJTL三卡加长修补器

型号和常见尺寸:MJT(1100A~1500A)/MJTL(1100A~1500A)

MJTF三卡加强修补器/MJTFL 三卡加强加长修补器

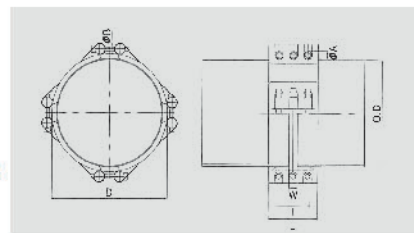
型号和常见尺寸:MJTF(1100A~1500A)/MJTFL(1100A~1500A)

MJF四卡修补器/MJFL四卡加长修补器

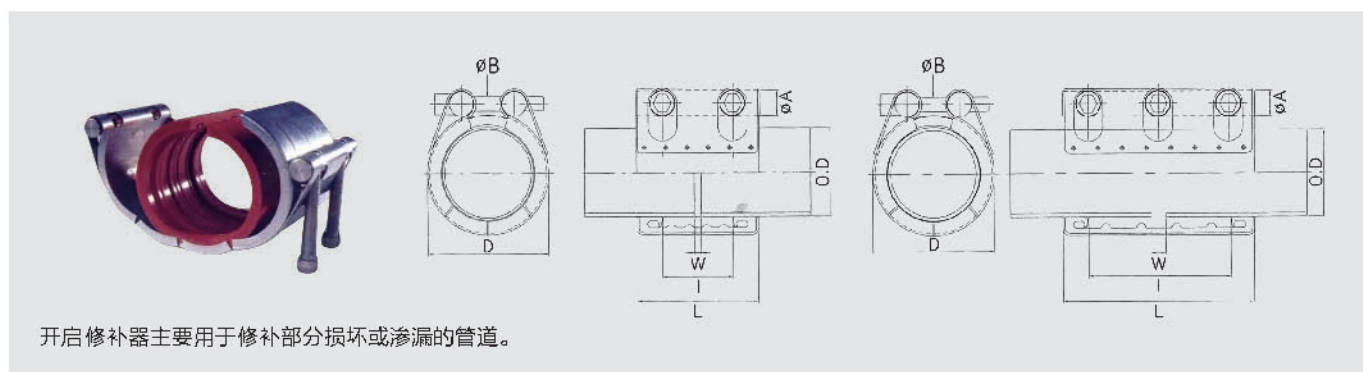
型号和常见尺寸: MJF(1600A~2000A)/MJFL(1600A~2000A)

MJFF四卡加强修补器/MJFFL 四卡加强加长修补器

型号和常见尺寸: MJFF(1600A~2000A)/MJFFL(1600A~2000A)



MJR开启修补器/MJRL开启加长修补器



产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		MJR		MJRL		MJR		MJRL	
				船用压力	工业压力	长度(mm)		长度(mm)		扭矩 (Nm)	螺栓规格 M	扭矩 (Nm)	螺栓规格 M
						产品长度	适用长度	产品长度	适用长度				
20A	27.2	39.8	26.0~28.0	16	32	60	28	-	-	7	8	-	-
25A	34.0	46.6	33.0~35.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
32A	42.7	55.3	42.0~44.0	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
40A	48.6	61.2	47.5~49.5	16	32	60	28	100	70	7	8	7	6
50A	60.5	75.5	59.0~61.5	16	32	80	44	150	110	12	8	12	8
65A	76.3	91.3	75.0~78.0	14	28	80	44	150	110	12	8	12	8
80A	89.1	108.0	88.0~91.0	14	28	110	59	200	150	30	12	30	12
90A	101.6	121.0	100.0~103.0	14	28	110	59	200	150	30	12	30	12
100A	108.0	127.0	106.0~109.0	14	28	110	59	200	150	40	12	40	12
	114.3	133.0	113.0~116.0	14	28	110	59	200	150	40	12	40	12
125A	139.8	160.0	138.0~142.0	14	28	111	59	200	150	40	12	40	12
150A	159.0	179.0	156.0~161.0	12	24	111	59	201	150	40	12	40	12
	168.3	188.3	166.0~170.0	12	24	111	59	201	150	40	12	40	12
175A	180.0	200.0	178.0~182.0	10	20	111	59	-	-	45	12	-	-
200A	219.1	243.3	216.5~221.5	8	16	150	89	250	185	60	14	60	16
250A	273.1	297.3	270.0~276.0	8	16	150	89	250	185	60	14	60	16
300A	323.9	348.1	322.0~328.0	7	14	150	89	250	185	60	14	60	16
350A	355.6	380.0	352.0~360.0	7	14	150	89	250	185	75	14	75	16
400A	406.4	431.0	402.0~410.0	6	12	150	89	250	185	75	14	75	16
450A	457.2	481.0	453.0~460.0	6	12	150	89	250	185	90	14	90	16
500A	508.0	532.0	504.0~512.0	5	10	150	89	250	185	90	14	90	16
550A	558.8	583.0	555.0~563.0	4.6	9.2	150	89	250	185	90	14	90	16
600A	609.6	634.0	605.0~614.0	4.2	8.4	150	89	250	185	90	14	90	16

【备注】

上表数据仅供参考，如需详细数据请与我公司联系。

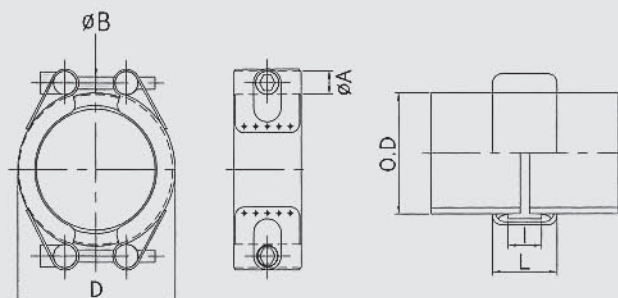
船用最大压力=工作压力X4

工业最大压力=工作压力X2

超过600A请使用双卡或多卡修补产品。

如果有更高的压力需求可选用MJDF、MJDFL(双卡加强类型)。

MJER 弯头接口修补器



两端的螺栓被分开，因此便于修复管道的损坏与渗漏。

产品规格	管道外径	连接器外径	管外径适用范围 (mm)	工作压力(bar)		长度(mm)		扭矩 (Nm)	螺栓规格 M
				船用压力	工业压力	产品长度	适用长度		
13A	15.8	34.0	15.3~17.0	17.5	40	27	8	7	6
15A	21.7	39.0	21.0~23.0	17.5	35	27	10	7	6
20A	27.2	45.0	26.0~28.5	17.5	35	27	10	7	6
25A	34.0	52.0	33.0~35.5	17.5	35	27	10	7	6
32A	42.7	61.0	42.0~44.5	17.5	35	27	10	7	6
40A	48.6	66.0	47.5~50.5	15	30	27	10	7	6
50A	60.5	85.0	59.0~62.0	15	30	40	18	12	8
65A	76.3	101	75.0~79.0	15	30	40	18	12	8
80A	89.1	121	88.0~92.0	15	30	60	29	28	12
90A	101.6	133.0	100.0~104.0	15	30	60	29	28	12
100A	108.0	140.0	106.0~110.0	12.5	25	60	29	28	12
	114.3	147.0	113.0~118.0	12.5	25	60	29	28	12
125A	139.8	172.0	138.0~142.5	9	18	60	29	28	12
150A	159.0	191.4	156.0~161.5	9	18	60	29	28	12
	168.3	220.7	166.0~171.0	9	18	60	29	28	12
175A	180.0	212.4	178.0~183.0	8	16	60	29	28	12
200A	219.1	251.8	216.5~222.0	8	16	61	29	40	12
250A	273.1	305.8	270.0~277.0	8	16	61	29	40	12
300A	323.9	357.9	322.0~329.0	8	16	61	29	40	12
350A	355.6	389.6	352.0~361.0	8	16	61	29	40	12

【备注】

船用最大压力=工作压力X4

工业最大压力=工作压力X2

超过600A请使用双卡修补器。

加长产品超过350A请使用双卡加长或多卡加长修补产品。

带接口双卡修补器 MJD-A

生产规格：50A~2000A

虽然与MJD的类型相似，但可安装各种辅助设备。



主要特点:

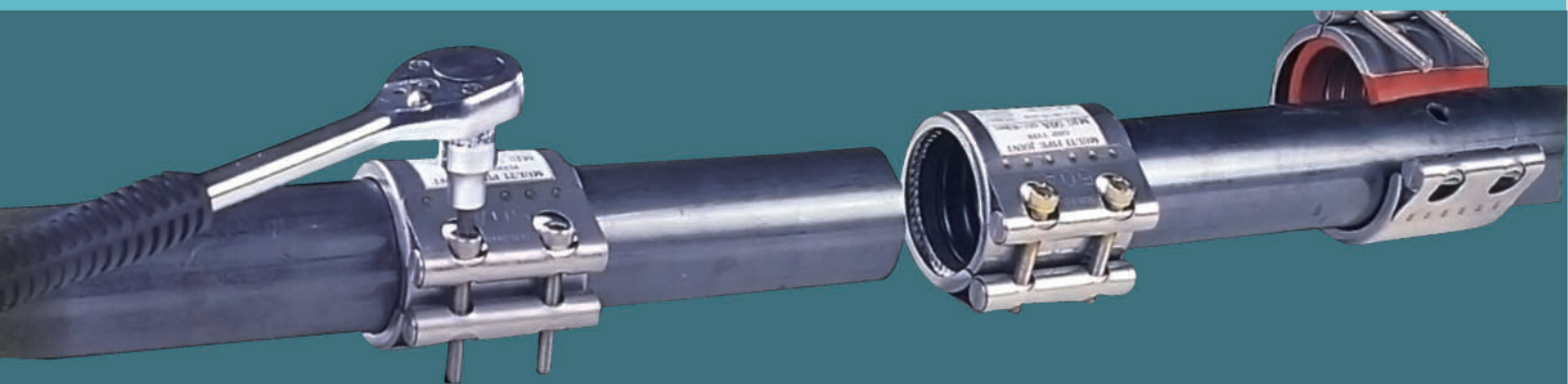
- 1、如果在新铺设管道工程中使用本产品,可在人力、物力和财力上获得最佳综合经济效益。
- 2、修补器适用于各种管道的穿孔、破裂和砂眼渗漏等维修上,将带来极大的便利。
- 3、本产品密封材料选用上,根据管道内输送介质的不同,主要分油、气类—NBR型和油、气类—EPDM型。所以,应根据现场实际注意选择好不同类型的连接、修补器密封筒。
- 4、由于本产品类型和规格较多,因此在很多场合都可满足现场工程需要。
- 5、不存在传统施工方法(如:电、火焊)受热和动火可能引起的火灾、爆炸等隐患和危险,因此可放心地在这种现场上使用。
- 6、在施工现场不必对管线端面进行特殊整形光滑处理,只要管道末端无特殊变形,擦干泥土即可进行安装施工。
- 7、安装一个连接器通常只需要5分钟左右,修补器可在线操作,也只需10-20分钟。特别是在比较狭小的空间作业时,其优势更为明显。就操作上一般也只需要1-2人即可。
- 8、本产品不仅对管道间存在一定的错位、轴线存在偏角时可正常使用,而且存在外来冲击、震动,挤压和热胀冷缩等现象的场所也可有效使用,并能起到较好的消音和膨胀节作用。
- 9、本产品具有较好的重复使用性,因此在临时管道施工更受欢迎。
- 10、本产品使用上不受管道材质不同的影响,管径差异和轴线偏角在规定范围内时也都可以有效使用。
- 11、安装操作时不需辅助设备,只需用普通扳手,六角扳手,套筒即可完成施工操作。

主要用途:

- 1、城市自来水、排水、供暖、消防等管道,以及工矿、农业、建筑临时用水管道、光缆、电缆接头保护、适用于各种无缝钢管、波纹管、铸铁管、塑料管、玻璃钢管的连接和修补。
 - 2、工矿、车间及宾馆、饭店内动力设备管道连接中需要隔热或减震的部位。
 - 3、油田采油厂、炼油厂、化工厂、输油、输气及冷却水循环管道系统。
 - 4、原子能、电力、水力等发电站(厂)的给排水及循环管道系统。
 - 5、地铁、地下室、潮湿及埋地管道系统。
 - 6、冷库及冷冻设备管道系统。
 - 7、舰船制造中的管网系统配置工程。
- 以上场所的管道系统无论在新铺设(架设),还是在维修上均可使用本产品。

现场注意事项:

- 1、安装连接器时,应确认连接器中心位于两管对接处,而后一边轻轻敲打连接器的外壳,一边上紧螺栓。而且,上紧螺栓时一定要均匀、渐进。
- 2、作为修补施工用时,应将外壳内的橡胶筒剪切口对好,然后把修补器仔细地套在所要修补的部位,密封筒的切口应尽量避免漏处,并用木(橡皮)锤一边轻轻敲打外壳,一边上紧螺栓。
- 3、在修补施工作业时,应在壳体与橡胶筒接触表面涂上适量黄油(应急特殊情况下可用水)作润滑剂。
- 4、螺栓的上紧程度,原则上应使用扭力扳手紧到规定的扭矩数值。但是,也可根据操作人员和施工现场特点和需要适当掌握。
- 5、连接器、修补器规格选定上,一定要与所在连接和修补的管道外径相适合,与管道内径及壁厚无关。



北京正宇维建科技有限公司

地址:北京市朝阳区天朗园A座2207室 邮编:100107

传真:010-84929357 电话:010-84927138 84929357

电子邮箱:bjhzyq@163.com

网站: <http://www.bjhzy.com>