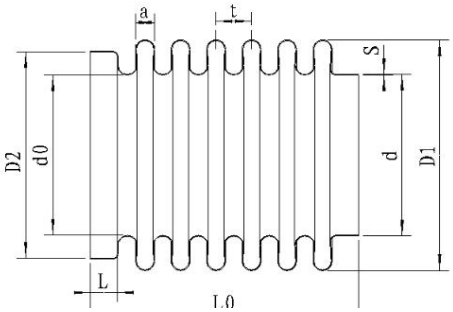
沧州信承管道装备有限公司
CANGZHOU XINCHENG PIPELINE EQUIPMENT CO., LTD

沧州信承管道装备有限公司

CANGZHOU XINCHENG PIPELINE EQUIPMENT CO

波纹管 膨胀节 Metal Bellows Compensators





名称（Designation）：
波纹管/膨胀节

材料（Material）：
304 316 321 2205 904L

Main Connection Size of stainless steel expansion joint metal bellows





Nominal Diameter DN		Length L	Axial Displacement		Horizontal Displacement	Deflexion Angle
mm	inch	mm	Extension mm	Compression mm	mm	a1+a2
32	1 1/4	95	6	9	9	15
40	1 1/2	95	6	10	9	15
50	2	105	7	10	10	15
65	2 1/2	115	7	13	11	15
80	3	135	8	15	12	15
100	4	150	10	19	13	15
125	5	165	12	19	13	15
150	6	180	12	20	14	15
200	8	210	16	25	22	15
250	10	230	16	25	22	15
300	12	245	16	25	22	15
350	14	255	16	25	22	15
400	16	255	16	25	22	15
450	18	255	16	25	22	15
500	20	255	16	25	22	15
600	24	260	16	25	22	15
700	28	320	16	25	22	15
800	32	340	16	25	22	15
900	36	370	16	25	22	15
1000	40	400	18	26	24	15
1200	48	420	18	26	24	15

注: 1. 特殊要求可来函来图定制

沧州信承管道装备有限公司
CANGZHOU XINCHENG PIPELINE EQUIPMENT CO., LTD

沧州信承管道装备有限公司

CANGZHOU XINCHENG PIPELINE EQUIPMENT CO

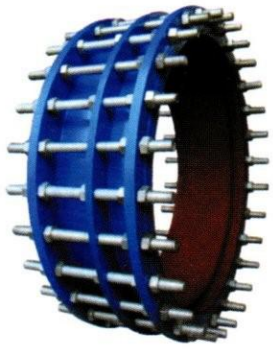


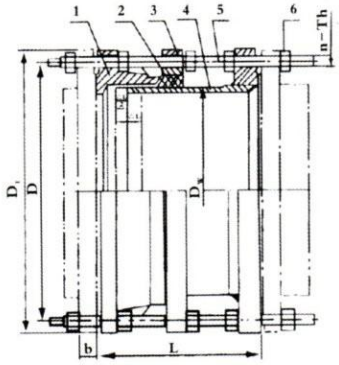
Name: XQ Flexible Metal Hose
PN: 0.6-2.5Mpa
Medium: Water, oil, drain water, sea water etc.
Material: SS304, SS316, etc.
Specification: DN8-400mm

Special model can be customized

Nominal Diameter	Inside diameter mm	Outside diameter mm		Minimum bending radius mm		Maximum working pressure MPa	
		Corrugated hose	With a network set	Static	Dynamic	one network set	two network set
8	8.8	13.2	14.4	50	110	15	20
10	11.7	16.5	17.7	65	145	15	20
15	13.5	19.5	21.1	80	180	15	20
20	20	27	28.6	120	270	10	15
25	27	34.5	36.1	160	360	63	10
32	32	40	41.6	175	400	40	63
40	39.6	52	53.6	225	510	40	63
50	49.7	62	63.6	280	640	30	50
65	61.2	80.2	81.8	410	915	30	50
80	79	96.3	97.9	486	1030	30	50
100	101.2	119.6	121.2	610	1340	25	40
125	124.1	145.3	146.9	700	1540	25	40
150	149.4	180.8	182.4	810	1780	25	40
200	176	240	243.2	1000	2000	25	40
250	248	290	294	1250	2500	25	40
300	298	350	354	1500	3000	16	25
350	347.6	400	404.8	1750	3500	16	25
400	397.6	460	464.8	2000	4000	16	25

Dismantling Joints 双法兰传力接头





材料表

序号	名称	数量	材料
1	本体	1	QT400-15、Q235A、ZG230-450、20
2	密封圈	1	NBR
3	压盖	1	QT400-15、Q235A、ZG230-450、20
4	短管法兰	1	Q235A、20、16Mn
5	螺柱	n	Q235A、35、1Cr18Ni9Ti
6	螺母	5n	Q235A、20、1Cr18Ni9Ti

安装数据表

单位：mm

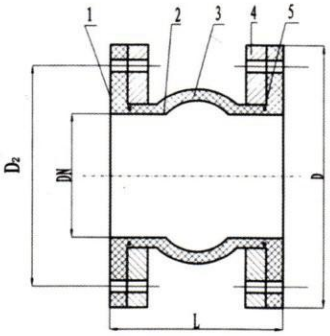
公称通径 DN	管子外径 Dw	外形尺寸		法兰连续接尺寸							
				0.6MPa				1.0MPa			
		L	△L	D	D1	n-Th.	b	D	D1	n-Th.	b
65	76	200	40	160	130	4-M12	16	185	145	4-M16	20
80	89			190	150	4-M16	18	200	160	8-M16	20
100	114			210	170			220	180		22
125	140			240	200	8-M16	20	250	210		22
150	168			265	225		20	285	240	8-M20	24
200	219			320	280		22	340	295		24
250	273			370	335	12-M16	24	395	350	12-M20	26
300	325	220	50	440	395	12-M20	24	445	400		26
350	377			490	445		24	505	460	16-M20	26
400	426			540	495	16-M20	24	565	515	16-M24	26
450	480			595	550		24	615	565	20-M24	28
500	530			645	600	20-M20	26	670	620		28
600	630	240		755	705	20-M24	26	780	725	20-M27	30
700	720			860	810	24-M24	26	895	840	24-M27	30
800	820	350	60	975	920	24-M27	26	1015	950	24-M30	32
900	920			1075	1020	24-M27	26	1115	1015	28-M30	34
1000	1020			1175	1120	28-M27	26	1230	1160	28-M33	34
1200	1220	370		1405	1340	32-M30	28	1455	1380	32-M36	38
1400	1420			1630	1560	36-M33	32	1675	1590	36-M39	42
1600	1620	380		1830	1760	40-M33	34	1915	1820	40-M45	46
1800	1820			2045	1970	44-M36	36	2115	2020	44-M45	50
2000	2020	400		2265	2180	48-M39	38	2325	2230	48-M45	50
2200	2220			2475	2390	52-M39	42	2550	2440	52-M52	52
2400	2420			2685	2600	56-M39	44	2760	2650	56-M52	54
2600	2620	450	80	2905	2810	60-M45	46	2960	2850	60-M52	56
2800	2820			3115	3020	64-M45	48	3180	3070	64-M52	58
3000	3020			3315	3220	68-M45	50	3405	3290	68-M56	60
3200	3220			3525	3430	72-M45	52				62

安装简要说明：VSSJAFG（C2F）型单法兰传力接头适用于一边与法兰连接，一边与管道焊接。安装时调整产品两端与管道或法兰的安装长度，对角依次均匀拧紧压盖螺栓，然后将限位短管与管道焊接，使其成为一个整体，并有一定的位移量，方便安装维修时，根据现场尺寸进行调整。在工作时可以把轴向推力传递至整个管道，执行标准：GB/T12465-2002。

Full Face seal singlesphere Rubber Expansion Joints







材料表

序号	名称	材料
1	外胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
2	内胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
3	骨架层	聚酯帘布
4	法兰	Q235、304 316L
5	增强圈	钢丝圈

公称通径、长度、位移参数表 Size, Length, movement parameters

单位：mm

公称通径 DN	长度 L	螺栓数 n	螺栓直径 mm	螺栓孔中心（圆直径 mm）	轴向位移 mm		横向位移 mm	偏转角度 $(\alpha_1+\alpha_2)^0$
					伸长	压缩		
32	95	4	18	100	6	9	9	15
40	95	4	18	110	6	10	9	15
50	105	4	18	125	7	10	10	15
65	115	4	18	145	7	13	11	15
80	135	4	18	160	8	15	12	15
100	150	8	18	180	10	19	13	15
125	165	8	18	210	12	19	13	15
150	180	8	23	240	12	20	14	15
200	210	8	23	295	16	25	22	15
250	230	12	23	350	16	25	22	15
300	245	12	23	400	16	25	22	15
350	255	16	23	460	16	25	22	15
400	255	16	25	515	16	25	22	15
450	255	20	25	565	16	25	22	15
500	255	20	25	620	16	25	22	15
600	260	20	30	725	16	25	22	15
700	260	24	30	840	16	25	22	15
800	260	24	34	950	16	25	22	15
900	260	28	34	1050	16	25	22	15
1000	300	28	34	1160	18	26	24	15
1200	300	32	41	1380	18	26	24	15
1400	400	36	34	1560	20	28	26	15
1600	400	40	34	1760	25	35	30	10
1800	450	44	41	1970	25	35	30	10
2000	500	48	48	2180	25	35	30	10
2200	500	52	48	2390	25	35	30	10
2400	500	56	48	2600	25	35	30	10
2600	500	60	54	2810	25	35	30	10
2800	500	64	54	3020	25	35	30	10
3000	500	68	54	3220	25	35	30	10
3200	500	72	36	3430	25	35	30	10

注：1、特殊要求可来函来图定制，法兰按《全国通用给排水标准图集》，其它按 HG/T2289-92。

2、DN350-600(2) 型工作压力为 1.6MPa，DN32-400(3) 型工作压力为 2.5MPa。

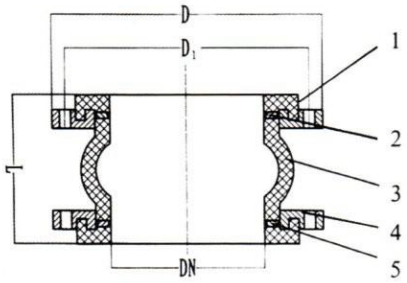
3、DN700-DN1200 工作压力为 1.0MPa，DN1400 工作压力为 0.6MPa,DN1600-DN1800 工作压力为 0.4MPa，法兰按 0.6MPa 选取。DN2000 工作压力为 0.25MPa, 法兰按 0.6MPa 压力选取。

4、高层给水使用 DN200 以上产品，管道必须有固定支撑或固定托架，否则产品应安装防拉脱装置。

Single Sphere Rubber Flexible Joints

单球体可曲拱挠橡胶接头





材料表

序号	名称	材料
1	外胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
2	内胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
3	骨架层	聚酯帘布
4	法兰	Q235、304 316L
5	增强圈	钢丝圈

公称通径、长度、位移参数表 Size,Length,Movement Parameters

单位：mm

公称通径 DN	长度 L	螺栓数 n	螺栓直径 mm	螺栓孔中心（圆直径 mm）	轴向位移 mm		横向位移 mm	偏转角度 $(\alpha_1+\alpha_2)^0$
					伸长	压缩		
32	95	4	18	100	6	9	9	15
40	95	4	18	110	6	10	9	15
50	105	4	18	125	7	10	10	15
65	115	4	18	145	7	13	11	15
80	135	4	18	160	8	15	12	15
100	150	8	18	180	10	19	13	15
125	165	8	18	210	12	19	13	15
150	180	8	23	240	12	20	14	15
175	200	8	23	270	12	20	14	15
200	210	8	23	295	12	25	22	15
225	200	8	23	325	16	25	22	15
250	230	12	23	350	16	25	22	15
300	245	12	23	400	16	25	22	15
350	255	16	23	460	16	25	22	15
400	255	16	25	515	16	25	22	15
450	255	20	25	565	16	25	22	15
500	255	20	25	620	16	25	22	15
600	260	20	30	725	16	25	22	15
700	260	24	30	840	16	25	22	15
800	260	24	34	950	16	25	22	15
900	260	28	34	1050	16	25	22	15
1000	260	28	34	1160	18	26	24	15
1200	260	32	41	1380	18	26	24	15
1400	350	36	34	1560	20	28	26	15
1600	350	40	34	1760	25	28	30	10
1800	350	44	41	1970	25	30	30	10
2000	350	48	48	2180	25	30	30	10
2200	500	52	52	2390	25	35	30	10
2400	500	56	56	2600	25	35	30	10
2600	500	60	60	2810	25	35	30	10
2800	500	64	64	3020	25	35	30	10
3000	500	68	68	3220	25	35	30	10
3200	500	72	72	3430	25	35	30	10

注：1、特殊要求可来函来图定制，法兰按《全国通用给排水标准图集》，其它按 HG/T2289-92。

2、DN350-600(2) 型工作压力为 1.6MPa，DN32-400(3) 型工作压力为 2.5MPa。

3、DN700-DN1200工作压力为1.0MPa，DN1400 工作压力为 0.6MPa,DN1600-DN1800 工作压力为 0.4MPa，法兰按 0.6MPa 选取。DN2000 工作压力为 0.25MPa，法兰按 0.6MPa 压力选取。

4、高层给水使用 DN200 以上产品，管道必须有固定支撑或固定托架，否则产品应安装防拉脱装置。

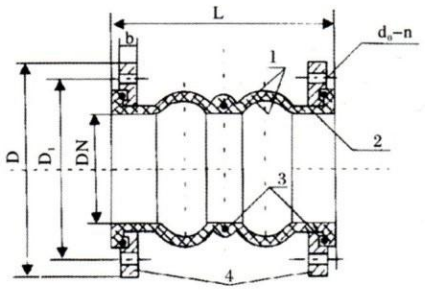
沧州信承管道装备有限公司

CANGZHOU XINCHENG PIPELINE EQUIPMENT CO

Double Sphere Rubber Flexible Joints

双球体可曲挠橡胶接头





材料表

序号	名称	材料
1	外胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
2	内胶层	11R、CR、EPDM、NR、NBR
3	骨架层	聚酯帘布
4	法兰	Q235、304 316L
5	增强圈	钢丝圈

公称通径、长度、位移参数表 Size,Length,Movement Parameters

单位：mm

公称通径 DN		长度 L	轴向位移 mm		径向位移	偏转角度
mm	英寸		伸长	压缩		$(\alpha_1+\alpha_2)^0$
32	1.25	165	5	20	20	45°
40	1.5	165	5	20	20	45°
50	2	165	30	50	20	35°
65	2.5	175	30	50	20	35°
80	3	175	35	50	20	35°
100	4	225	35	50	25	35°
125	5	225	35	50	25	35°
150	6	225	35	50	25	35°
200	8	325	35	50	30	30°
250	10	325	35	60	30	30°
300	12	325	35	60	30	30°
350	14	330	30	50	30	30°
400	16	340	30	50	30	30°
450	18	400	25	30	30	30°
500	20	400	30	50	30	30°
600	24	400	25	30	30	30°

注：1、法兰可做碳钢及多种不锈钢材质，球体可做丁晴橡胶、三元乙丙、聚丁橡胶等材质。

2、法兰连接采用 GB/T9115-2000 标准

3、橡胶接头标准采用 CJ/T208-2005

4、如所需可曲挠橡胶接头有关参数不在上表范围内，请注明，本厂可代为设计、制造。