泉盛
QUANSHENG

让我们做的更好
橡胶膨胀接头



添加微信号

手机：159 8877 1879
传真：0577-88260707
地址：温州经济技术开发区梧桐路51号

温州泉盛橡胶制品有限公司
Wenzhou Quansheng Rubber Products Co., LTD.

温州泉盛橡胶制品有限公司



CONTENTS
目录

公司简介 ①
产品认证 ③
设施设备展示 ⑤
可曲挠橡胶接头 ⑦
（内贸）可曲挠橡胶接头
（美国）可曲挠橡胶接头
可曲挠双球体橡胶接头 ⑩
（船用）可曲挠双球体橡胶接头
KST-L可曲挠双球体橡胶接头
KYT-P可曲挠偏心异径橡胶接头
可曲挠同心异径橡胶接头 ⑬

公司简介
COMPANY PROFILE

温州泉盛橡胶制品有限公司坐落于风景秀丽、交通便利的东海之滨–温州龙湾公司专业生产制造流体设备的配套产品《可曲挠橡胶软接头》学名“避震喉”公司拥有国内先进的自动化生产线以及专业研发和工艺团队，真正的做到了标准化生产管理我们坚信通过不断的努力和追求，一定能够实现于合作伙伴的互利共赢同时我们一直注重以客户和市场的需求为导向，以优异的品质，齐全的规格，完善的服务客户忠心的希望我们提供的每个产品都能成为您的唯一选择展望未来，我们仍将继续努力，不断创新，不断完善，本着“质量第一，服务至上”的宗旨，为客户创造出更优质的产品。

温州泉盛橡胶制品有限公司


实用新型专利证书
实用新型专利证书
实用新型专利证书


ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
ISO9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE


企业诚信管理体系认证证书
售后服务认证证书
职业健康安全管理体系认证证书
环境管理体系认证证书


Environmental Management System Certificate
Occupational Health and Safety Management System Certificate
Enterprise Management System Certificate
After-Sales Service Certificate

设施装备展示
Facility equipment exhibition

车间实物效果
Quansheng Rubber Products Co., LTD.

■ 精泉开创|骏盛日新

品质体现的我们的尊严，出类拔萃的品质拒绝平庸。一丝不苟、千锤百炼、标准化的管理体系和系统化的品质保证体系，让泉盛产品品质在世界的每个角落都畅通无阻，泉盛通过与合作者们卓有成效的努力，正促使“泉盛”成为世界上无可挑剔的品质。



泉盛 QUANSHENG

KXT型可曲挠橡胶接头
Model KXT Floating Flange Rubber Expansion Joints



■ 产品介绍

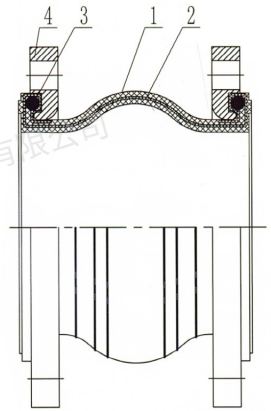
该产品系内胶层，尼龙帘布或聚酯帘布增强，外胶层复合的橡胶球体和金属法兰松套组成的产品。
具有耐压高、弹性好、位移量大、吸振降噪效果好、安装方便等特点，可广泛用于给水排水、暖通空调、消防、造纸、制药、船舶、水泵、风机等管道系统。

■ 型号说明

KXT-(X)-X

- 可曲挠橡胶接头
- 公称通径 mm
- 型号：根据工作压力分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型三种

■ 示意图



■ 材料表

序号	部位	材 料
1	主体	极性橡胶
2	内衬	尼龙帘布或聚酯帘布
3	骨架	硬钢丝或钢圈
4	法兰	不锈钢或低碳钢

■ 技术条件

项目 \ 型号	KXT-(Ⅰ)	KXT-(Ⅱ)	KXT-(Ⅲ)
工作压力 Mpa (kgf/cm²)	2.0(20)	1.2(12)	0.8(8)
爆破压力 Mpa (kgf/cm²)	6.0(60)	3.5(35)	2.4(24)
真空度 kpa (mmHg)	100(750)	86.7(650)	53.3(400)
适用温度 ℃	-10~+90		
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸等。		
接头两端可任意偏转，便于自由调节轴向或横向位移。			

KXT型（内贸）可曲挠橡胶接头

公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表

Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

公称通径DN		长度 L (mm)	法兰厚度 b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径d (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移 (mm)		横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
(mm)	(时)						伸长	压缩		
25	1	95	14	4	14	85	6	9	9	15°
32	1¼	95	16	4	18	100	6	9	9	15°
40	1½	95	16	4	18	110	6	10	9	15°
50	2	105	16	4	18	125	7	10	10	15°
65	2½	115	18	4	18	145	7	13	11	15°
80	3	135	18	8	18	160	8	15	12	15°
100	4	150	18	8	18	180	10	19	13	15°
125	5	165	20	8	18	210	12	19	13	15°
150	6	180	22	8	22	240	12	20	14	15°
200	8	190	22	8	22	295	16	25	22	15°
250	10	230	24	12	22	350	16	25	22	15°
300	12	245	24	12	22	400	16	25	22	15°
350	14	255	26	16	22	460	16	25	22	15°
400	16	255	28	16	26	515	16	25	22	15°
450	18	255	30	20	26	565	16	25	22	15°
500	20	255	30	20	26	620	16	25	22	10°
600	24	260	32	20	30	725	16	25	22	10°
700	28	260	36	24	26	810	16	25	22	10°
800	32	260	36	24	30	920	16	25	22	10°
900	36	260	36	24	30	1020	16	25	22	10°
1000	40	260	36	28	30	1120	16	25	22	10°
1200	48	260	36	32	33	1340	16	25	22	10°
1400	56	300	40	36	36	1560	16	25	22	10°
1600	64	300	44	40	36	1760	16	25	22	10°

注：其它标准或非标准法兰需另订协议,指明标准或提供图纸及有关数据,本厂可订制生产.
DN200~300KXT-(I)型工作压力为1.6Mpa,DN350~600为川型产品工作压力为0.8Mpa,
DN700~1600产品工作压力为0.6Mpa。超过以上工作压力，可协商定制。
表中DN25~600其法兰配备PN1.0Mpa,DN700~1600其法兰配备PN0.6Mpa.
表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按GB9119.

KXT型（美国）可曲挠橡胶接头

公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表

Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

公称通径DN		长度 L (mm)	法兰厚度 b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径d (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移 (mm)		横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
(mm)	(时)						伸长	压缩		
25	1	150	14	4	15.9	79.4	12	20	14	15°
32	1¼	150	16	4	15.9	89	12	20	14	15°
40	1½	150	16	4	15.9	98.5	12	20	14	15°
50	2	150	16	4	19	121	12	20	14	15°
65	2½	150	18	4	19	139.5	12	20	14	15°
80	3	150	18	4	19	153	12	20	14	15°
100	4	150	18	8	19	190	12	20	14	15°
125	5	150	20	8	22.5	216	12	20	14	15°
150	6	150	22	8	22.5	242	12	20	14	15°
200	8	150	22	8	22.5	298	12	20	14	15°
250	10	200	24	12	22.5	362	16	25	22	15°
300	12	200	24	12	25.5	432	16	25	22	15°
350	14	200	26	12	28.5	476	16	25	22	15°
400	16	200	28	16	28.5	540	16	25	22	15°
450	18	200	30	16	32	578	16	25	22	15°
500	20	200	30	20	32	634	16	25	22	15°

注：其它标准或非标准法兰需另订协议,指明标准或提供图纸及有关数据,本厂可订制生产.
DN25~300产品工作压力为1.5Mpa,DN350~500产品工作压力为0.8Mpa,超过该工作压力,可协商定制.
DN700~1600产品工作压力为0.6Mpa。超过以上工作压力，可协商定制。
上表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按ASA150LBS.

KXT型（船用）可曲挠橡胶接头主要数据表

公称通径DN		长度 L (mm)	法兰厚度 b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径d (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移(mm)		横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
(mm)	(时)						伸长	压缩		
50	2	106	14	6	15	103	8	10	11	15°
65	2½	115	14	6	15	123	8	10	11	15°
80	3	136	14	8	15	138	10	12	13	15°
100	4	151	14	8	15	158	12	15	15	15°
125	5	167	14	10	15	183	14	18	18	15°
150	6	180	14	12	15	208	16	20	20	15°
175	7	185	16	12	17	248	16	20	20	15°
200	8	193	17	12	17	273	16	22	22	15°
250	10	230	21	14	21	336	18	24	24	15°

注：其它标准或非标准法兰需另订协议,指明标准或提供图纸及有关数据,本厂可订制生产.　产品工作压力为0.6Mpa,和1.0Mpa两种.
上表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按GB569-65Pg10(1.0Mpa).
产品接口完全符合GB569-65的要求，可方便地应用于舰船的设备管系配套。

温州泉盛橡胶制品有限公司

KST-F型可曲挠双球体橡胶接头

Model KST–F Floating Flange Rubber Expansion Joints

■ 产品介绍

该产品系内胶层，多层尼龙帘布或聚酯帘布增强，外胶层复合的橡胶双球体和松套金属法兰松套组成的产品。产品具有耐压高、弹性好、位移变形量大、吸振降噪效果明显、安装灵活等特点，可用于给水排水、暖通空调、消防、压缩机、造纸、制药、船舶、化工、卫生、风机等管道系统。

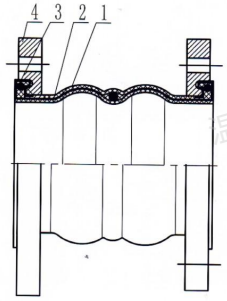
■ 示意图



■ 型号说明

KST-F(X)-X

- 可曲挠双球体接头
- 公称通径 mm
- 型号：根据工作压力分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型三种
- 法兰连接形式



■ 材料表

序号	部位	材 料
1	主体	极性橡胶
2	内衬	尼龙帘布或聚酯帘布
3	骨架	硬钢丝或钢圈
4	法兰	不锈钢或低碳钢

■ 技术条件

项目 \ 型号	KST–F(Ⅰ)	KST–F(Ⅱ)	KST–F(Ⅲ)
工作压力 Mpa (kgf/cm²)	2.0(20)	1.2(12)	0.8(8)
爆破压力 Mpa (kgf/cm²)	6.0(60)	3.5(35)	2.4(24)
真空度 kpa (mmHg)	86.7(650)	53.3(400)	40(300)
适用温度 ℃	-10~+90		
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸等化学物质。		

KST-F型(船用)可曲挠双球体橡胶接头

公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表

Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

公称通径DN (mm)	公称通径DN (时)	长度 L (mm)	法兰厚度 b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径d (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移 (mm) 伸长	轴向位移 (mm) 压缩	横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
50	2	175	14	6	15	103	30	50	45	40°
65	2½	175	14	6	15	123	30	50	45	40°
80	3	175	14	8	15	138	30	50	45	40°
100	4	225	14	8	15	158	35	50	40	35°
125	5	225	14	10	15	183	35	50	40	35°
150	6	225	14	12	15	208	35	50	40	35°
200	8	325	17	12	17	273	35	60	35	30°
250	10	325	21	14	21	336	35	60	35	30°

注：其它标准或非标准法兰需另订协议,指明标准或提供图纸及有关数据,本厂可订制生产.
产品工作压力为0.6Mpa,和1.0Mpa两种，超过该工作压力，可协商定制。
上表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按GB569-65 Pg10(1.0Mpa).
产品接口完全符合GB569-65的要求，可方便地应用于舰船的设备管系配套。

KST-F型（内贸）可曲挠双球体橡胶接头主要数据表

公称通径DN (mm)	公称通径DN (时)	长度 L (mm)	法兰厚度 b (mm)	螺栓数 n	螺栓孔直径d (mm)	螺栓孔中心圆直径 D1(mm)	轴向位移 (mm) 伸长	轴向位移 (mm) 压缩	横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
50	2	175	16	4	17.5	125	30	50	45	40°
65	2½	175	18	4	17.5	145	30	50	45	40°
80	3	175	18	8	17.5	160	30	50	45	40°
100	4	225	18	8	17.5	180	35	50	40	35°
125	5	225	20	8	17.5	210	35	50	40	35°
150	6	225	22	8	22	240	35	50	40	35°
200	8	325	22	8	22	295	35	60	35	30°
250	10	325	24	12	22	350	35	60	35	30°
300	12	325	24	12	22	400	35	60	35	30°

注：其它标准或非标准法兰需另订协议,指明标准或提供图纸及有关数据,本厂可订制生产.
KST-F(Ⅰ)、DN50~150产品工作压力为2.0Mpa,DN200~300产品工作压力1.5Mpa.超过该工作压力,可协商定制.
上表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按GB9119 1.0Mpa.

温州泉盛橡胶制品有限公司

KST-L型可曲挠双球体橡胶接头
公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表
Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

■ 产品介绍

该产品系内胶层，多层尼龙帘布增强，外胶层复合的橡胶双球体和金属平形活接头组成的产品。具有耐压高、弹性好、位移变形量大、减振降噪效果好、安装灵活、使用寿命长等优点，可广泛用于宾馆、工厂、住宅区的水暖管道系统以及循环水管道、卫生管道、化学防腐和冷冻管道等场合。



■ 型号说明

KST-L-X

- 曲挠
- 双球体
- 橡胶接头
- 公称通径 mm
- 螺纹连接形式

■ 技术条件

工作压力 Mpa (kgf/cm²)	真空度 53.3kpa (400mmHg)
爆破压力 Mpa (kgf/cm²)	适用介质： 水、海水、热水、空气、压缩空气、弱酸、弱碱等化学物质
适用温度 -10~+90℃	
偏转角度 45°	

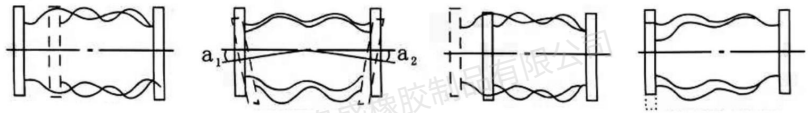
■ 材料表

序号	部位	材 料
1	主体	极性橡胶
2	内衬	尼龙帘布或聚酯帘布
3	活接头	可锻铸铁

■ 公称通径和轴向位移、横向位移表

公称通径 DN		L值 mm	轴向位移 mm		横向位移 mm
mm	(吋)		伸长	压缩	
20	3/4	180	5~6	22	22
25	1	180	5~6	22	22
32	1¼	200	5~6	22	22
40	1½	210	5~6	22	22
50	2	220	5~6	22	22
65	2½	245	5~6	22	22

■ 可曲挠橡胶接头位移偏转情况示意图



轴向压缩　角向位移（偏移）　轴向伸长　横向位移（错位）

KYT-T型可曲挠同心异径橡胶接头
公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表
Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

■ 材料表

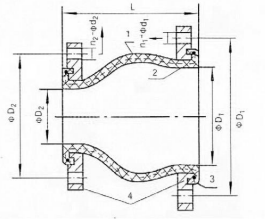
序号	部位	材 料
1	主体	极性橡胶
2	内衬	尼龙帘布或聚酯帘布
3	骨架	硬钢丝或钢圈
4	法兰	低碳钢或不锈钢

■ 技术条件

项 目 \ 型 号	KYT-(Ⅰ)	KYT-(Ⅱ)
工作压力 Mpa (kgf/cm²)	1.6(16)	1.0(10)
爆破压力 Mpa (kgf/cm²)	4.8(48)	3.0(30)
真空度 kpa (mmHg)	86.7(650)	53.3(400)
适用温度 ℃	-10~+80	
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸等。	
接头两端可任意偏转，便于自由调节轴向或横向位移。		

■ 示意图





公称通径DN		长度 L (mm)	螺栓数		螺栓孔直径 (mm)		螺栓孔中心圆直径 (mm)		轴向位移 (mm)		横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
(mm)	(吋)		n_1	n_2	d_1	d_2	D_1	D_2	伸长	压缩		
50*25	2*1½	180/150	4	4	18	18	125	110	6	9	9	15°
50*32	2*1½	180/150	4	4	18	18	125	100	6	9	9	15°
50*40	2*1	180/150	4	4	18	18	125	85	6	9	9	15°
65*50	21/2*2	180/150	4	4	18	18	145	125	7	10	10	15°
80*50	3*2	180/150	8	4	18	18	160	125	7	10	10	15°
80*65	3*21/2	180/150	8	4	18	18	160	145	7	13	11	15°
100*50	4*2	180/150	8	4	18	18	180	125	7	13	11	15°
100*65	4*21/2	180/150	8	4	18	18	180	145	7	13	11	15°
100*80	4*3	180/150	8	8	18	18	180	160	8	15	12	15°
125*80	5*3	180	8	8	18	18	210	160	8	15	12	15°
125*100	5*4	180	8	8	18	18	210	180	10	19	13	15°
150*100	6*4	200	8	8	22	18	240	180	10	19	13	15°
150*125	6*5	200	8	8	22	18	240	210	12	19	13	15°
200*125	8*5	200	8	8	22	18	295	210	12	19	13	15°
200*150	8*6	200	8	8	22	22	295	240	12	20	14	15°
250*150	10*6	220	12	8	22	22	350	240	12	20	14	15°
250*200	10*8	220	12	8	22	22	350	295	16	25	22	15°
300*200	12*8	230	12	8	22	22	400	295	16	25	22	15°
300*250	12*10	220	12	12	22	22	400	350	16	25	22	15°

注：法兰标准采用GB2555-81 PN1.0 Mpa；其他标准或非标准法兰需另订协议，指明标准或提供图纸及有关数据，本厂可定制生产。

KYT-P型可曲挠偏心异径橡胶接头
公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表
Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

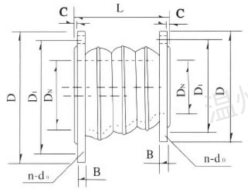
■ 产品介绍

偏心异径 橡胶接头是一种新型产品，能直接解决管道异径连接时的柔性连接问题。产品采用优质高强度极性橡胶，经合理配方硫化成异径双球形结构，球体两端配置碳钢法兰，法兰表面为喷塑或镀锌处理。产品具有结构合理，吸振能力强，减振降噪效果好，能承受较高的工作压力，对压缩、拉伸、扭转能起到较好的位移补偿作用。

产品广泛应用于各类水暖通风管道、给排水管道、冷冻管道、化工防腐管道等工程系统中，用来防护和治理管道工程的隔振降噪及位移补偿。

■ 示意图





注：使用介质、工作压力、工作温度等有特殊要求的可定制生产。

■ 型号说明

KYT-P(X)-X

- 偏心异径
- 管道接头
- 工作压力
- 小头通径
- 大头通径

■ 材料表

序号	部位	材 料
1	主体	极性橡胶
2	内衬	尼龙帘布或聚酯帘布
3	骨架	硬钢丝或钢圈
4	法兰	不锈钢或低碳钢

■ 技术条件

项目 \ 型号	KYT-P(Ⅰ)	KYT-P(Ⅱ)
工作压力 Mpa (kgf/cm²)	1.0(≈10)	1.6(≈16)
爆破压力 Mpa (kgf/cm²)	3.0(≈30)	4.8(≈48)
真空度 kpa (mmHg)	750	750
适用温度 ℃	-10~+90	
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸等化学物质。	
接头两端可任意偏转，便于自由调节轴向或横向位移。		

KYT-P型可曲挠偏心异径橡胶接头
公称通径、长度、位移数值与法兰主要数据表
Table Of Main Parameters Of Nominal Core Dimer,displacement Value And Flange

公称通径DN		长 度		轴向位移 (mm)		横向位移 (mm)	偏转角度 a1 +a2
(mm)	(时)	C	L	伸长	压缩		
32-50	1¼-2	7.5	110/150	7	9	8	15°
40-50	2½-2	7.5	110/150	7	9	8	15°
50-65	2-2½	9.5	130	8	10	9	15°
50-80	2-3	9.5	140	8	11	10	15°
65-80	2½-3	9.5	140	9	12	11	15°
65-100	2½-4	11.5	140	9	12	11	15°
80-100	3-4	11.5	140	9	12	11	15°
100-125	4-5	11.5	175	12	17	14	15°
100-150	4-6	11.5	180	12	17	14	15°
125-200	5-8	11.5	220	15	20	17	15°
150-200	6-8	11.5	220	15	23	17	15°

注：法兰标准采用GB2555-81 PN1.0 Mpa;
其他标准或非标准法兰需另订协议，指明标准或提供图纸及有关数据，本厂可定制生产。

■ 橡胶接头的特性和优点：

★ 合理组装一套橡胶接头可降低结构传达噪声15-25dB(分贝)；
★ 采用多层次球形结构，吸振能力强，减噪效果显著；
★ 可承受较高的工作压力，抗暴力大，弹性好；
★ 能偏移位移、防止基础沉降引起的损害；
★ 能伸长压缩、防止管道热胀冷缩带来断裂；
★ 能连接偏心管道，便于安装更换，简易灵活；
★ 主体采用极性橡胶，耐热、耐腐、耐老化；

■ 橡胶接头的用途：

★ 建筑、厂矿、住宅的水暖通风管道系统；
★ 给水排水和循环管道、卫生系统管线；
★ 船舶、船艇管道、石油化工管线；
★ 消防、压缩钢管道；
★ 其他管道系统；

