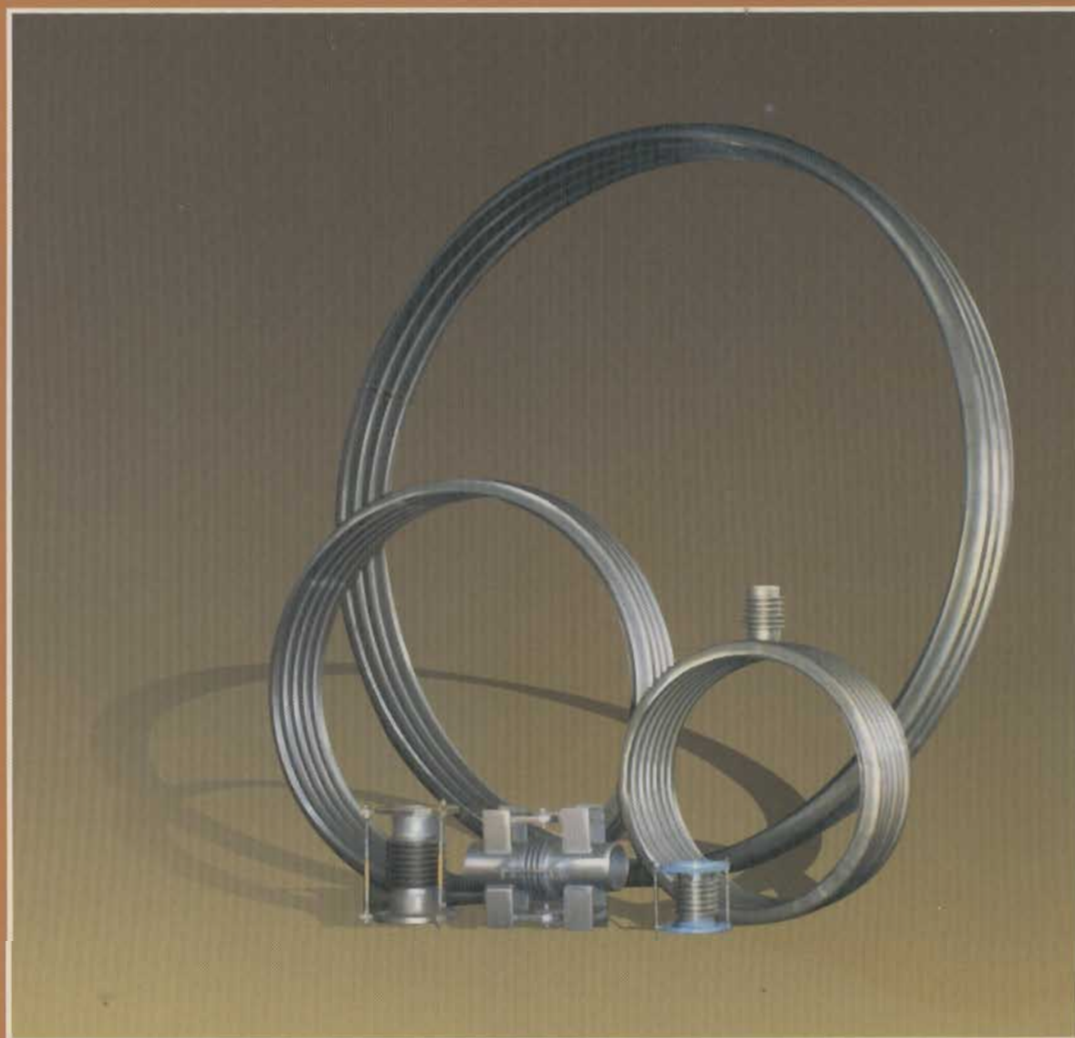


金属波纹补偿器、金属软管

九八年通过国际ISO9001质量体系认证

2000版

产品目录样本



無錫市環球波紋管廠



无锡环球波纹管厂位于太湖之滨，沪宁高速公路和沪宁铁路中段的无锡市内。驰名中外的三国城、欧洲城、灵山大佛、鼋头诸等著名风景区就在这座历史名城中。它风景秀丽，交通极为便利，吸引着众多的中外客商。本厂就座落在无锡市南部。

我厂产品运用计算机技术，采用美国膨胀节制造商协会EJMA和GB/T12777，GB/T14525，GB/12522国家标准，CB11533，CB*613，CBM1033，CBM33行业标准自行设计和制造。可为客户提供具有国际质量水平的环球牌不锈钢金属软管、金属和非金属补偿器、仪器仪表用波纹管、船用波纹管、低摩擦系数滑动支座、固定支座、导向支座、管道附件等七大系列产品。

该类产品是管网和液压系统中不可缺少的柔性连接件。因其自身诸多的优异性能，因而被广泛地用于航天航空、船舶、冶金、石油化工、机械、电力、轻工、建筑、燃料、医药、食品、机车、汽车等行业。

多年来，环球牌波纹管产品已被国内外客商确认为信得过产品。

我厂有十条波纹管生产线，百余台设备设施，可生产通径6-8000mm波纹管及波纹管产品，年生产能力达到3000余台套。产品出厂经100%耐压，气密试验，质量可靠。多次经无锡市质量监督局鉴定，完全达到标准规定的各项指标；九九年已通过了ISO9001国际质量认证，并经电力部电力管道产品质量检测中心现场产品抽验和审查，确认为电力行业推荐产品。

我厂将以国际一流的质量水平和良好的信誉，为您提供满意的服务。

产品目录

1. 金属波纹补偿器
2. 非金属补偿器
3. 不锈钢金属软管
4. 管道附件
5. 仪器仪表用波纹管
6. 船用波纹管

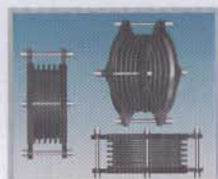




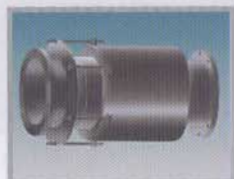
无锡市环球波纹管厂



拉杆横向型波纹补偿器



减振型波纹补偿器



外压单式轴向型补偿器



抗震型波纹补偿器



旁通轴向压力平衡型波纹补偿器



单式轴向型波纹补偿器



复式带座轴向型波纹补偿器



大拉杆横向型波纹补偿器



单式轴向型波纹补偿器



直管压力平衡型波纹补偿器



角向型波纹补偿器



万向角型波纹补偿器



曲管压力平衡型波纹补偿器



矩型截面波纹补偿器



金属塑内衬型波纹补偿器



电站抽气管道膨胀节



矩型截面非金属补偿器



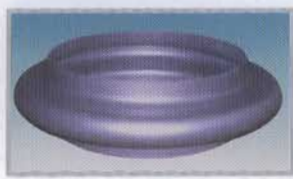
小拉杆横向型波纹补偿器



铰链横向型波纹补偿器



外压复式带座型波纹补偿器



厚壁型波纹补偿器



万向铰横向型补偿器



复式矩型截面波纹补偿器



圆截面非金属补偿器



直埋型波纹补偿器



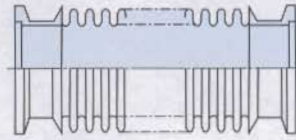
串式轴向型波纹补偿器



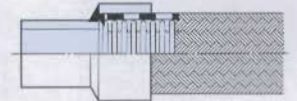
无锡市环球波纹管厂



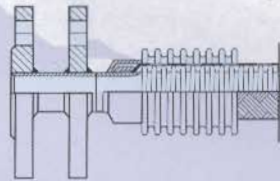
缠绕波纹管



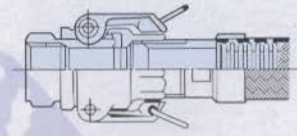
夹紧式真空快卸法兰型



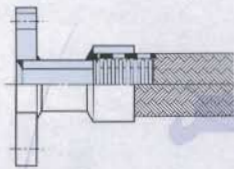
直管联接型



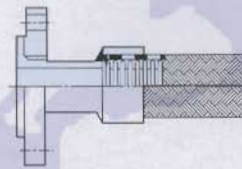
吹氢专用型



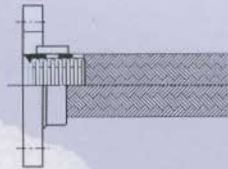
扳把式快速接头型



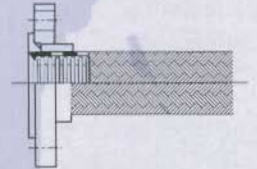
法兰联接型



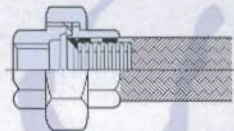
活法兰联接型



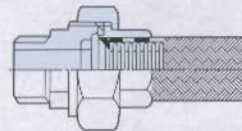
无接管法兰联接型



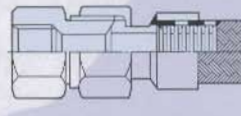
无接管活法兰联接型



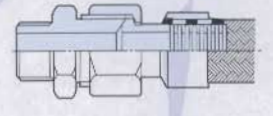
油令内锥螺纹联接型



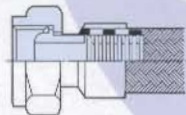
油令外锥管螺纹联接型



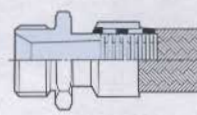
球头螺母内锥管螺纹联接型



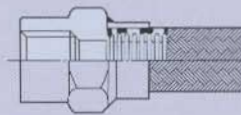
球头螺母外锥管螺纹联接型



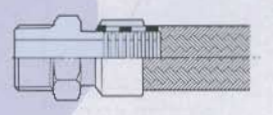
球头螺母联接型



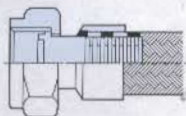
锥面密封螺纹联接型



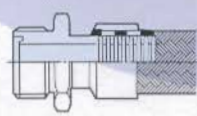
内锥管螺纹联接型



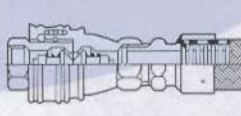
外锥管螺纹联接型



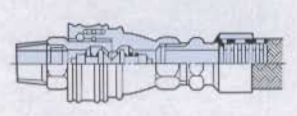
螺母榫槽联接型



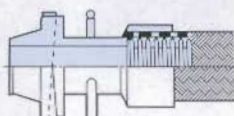
外螺纹榫槽联接型



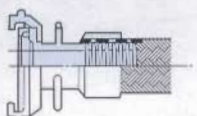
内螺纹插入式快速接头型



外螺纹插入式快速接头型



外爪连接型



内爪连接型





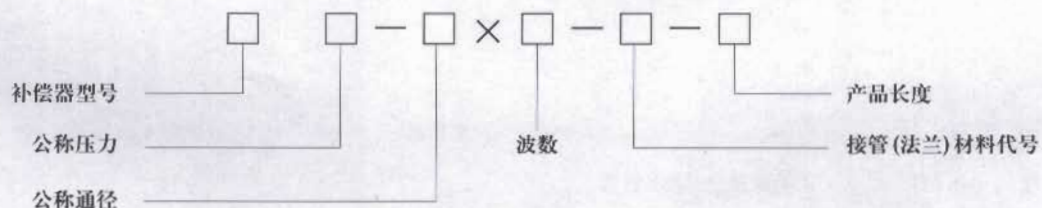
金属波纹补偿器

序号	产品名称	型号	通径范围(mm)	吸收位移	压力范围(Mpa)
1	通用型波纹补偿器	HTB	40~4000	轴/横向	0.1~2.5
2	大拉杆横向型波纹补偿器	HDHB	100~2500	横向	0.1~2.5
3	小拉杆横向型波纹补偿器	HXHB	100~1500	横向	0.1~1.0
4	四连拉杆横向型波纹补偿器	HSHB	500~1000	横向	0.1~1.6
5	角向型波纹补偿器	HJB	100~1000	角向	0.1~2.5
6	万向型波纹补偿器	HWJB	200~1000	任意	0.1~2.5
7	外压单式轴向型波纹补偿器	HWYZB	150~1500	轴向	0.1~1.6
8	直管压力平衡型波纹补偿器	HZYPB	600~2000	轴向	0.1~1.0
9	曲管压力平衡型波纹补偿器	HQYPB	600~2200	轴向	0.1~1.0
10	曲管压力平衡四连拉杆型波纹补偿器	HQYPLB	600~2200	轴向	0.1~1.0
11	旁通轴向压力平衡型波纹补偿器	HPZPB	100~1000	轴向	0.1~1.6
12	半旁通轴向压力平衡型波纹补偿器	HBPZPB	100~1000	轴向	0.1~1.6
13	直埋型波纹补偿器	HZMB	40~1600	轴向	0.1~2.5
14	矩型截面波纹补偿器	HJXB	200~8000	轴向	<0.1
15	复式带座轴向型波纹补偿器	HFDZ	200~800	轴向	0.1~2.5
16	单式轴向型波纹补偿器	HDZB	40~800	轴向	0.1~2.5
17	抗震型波纹补偿器	HKZB	100~800	轴/横向	0.1~1.6
18	减振型波纹补偿器	HJZB	40~800	轴/横向	0.1~1.6
19	金属塑内衬型波纹补偿器	HFCB	100~4000	轴/横向	0.1~1.6
20	厚壁型波纹补偿器	HHB	JB1121-83	任意	0.1~2.5
21	一次性直埋式轴向波纹补偿器	HYZMB	65~600	轴向	0.1~1.6
22	煤粉三向型波纹补偿器	HMSB	200~3000	任意	0.1~1.6
23	水泥行业用波纹补偿器	HSLB	300~3000	轴/横向	0.1~1.0
24	刚玉衬耐磨波纹补偿器	HLMB	200~1500	轴向	0.1~2.5
25	串式轴向型波纹补偿器	HTCB	100~2000	轴向	0.1~2.5
26	电站抽气管道膨胀节	HDLB	50~500	轴/横向	0.1~4

非金属补偿器

序号	产品名称	型号	通径范围(mm)	吸收位移	使用压力	使用温度(℃)
1	单式圆截面轴向型补偿器	HDEZB	100~5000	任意	<0.1	<450
2	单式圆截面翻边型补偿器	HDEFB	100~5000	任意	<0.1	<450
3	复式圆截面补偿器	HFEB	100~3000	任意	<0.1	<450
4	角向型圆截面补偿器	HJEB	100~2000	角向	<0.1	<450
5	矩型截面补偿器	HGB	300~9000	任意	<0.1	<450
6	橡胶补偿器	HXB	15~1000	任意	1.0~1.6	<80

产品代号组成:





无锡市环球波纹管厂

不锈钢金属软管

1. 通用型金属软管

序号	产品名称	型号	通径范围(mm)	使用压力Mpa	使用温度(°C)
1	法兰联接金属软管	HJR	15~800	0.1~2.5	-40~400
2	球头螺母联接金属软管	HQJR	6~50	真空~23	-40~400
3	扳把联接金属软管	HBJR	25~100	0.1~1.6	-40~150
4	爪型快速联接金属软管	HZKJR	25~125	0.1~1.6	-40~150
5	插入式联接金属软管	HCJR	25~50	0.1~1.0	-40~400
6	公英制螺纹联接金属软管	HLJR	6~100	0.1~2.0	-40~400
7	铜带编织金属软管	HDJR	50~800	0.1~2.5	-40~400

2. 行业用金属软管

序号	产品名称	型号	通径范围(mm)	使用压力	使用温度(°C)
1	连铸机用金属软管	HLJR	15~100	0.1~3.0	-40~400
2	转炉用顶吹金属软管	HZDJR	50~200	0.1~2.5	-40~700
3	发电厂锅炉用金属软管	HGJR	15~150	0.1~20	-40~400
4	电气防爆金属软管	HFBJR	15~100	0.1~0.6	-40~250
5	浮顶储罐中央排水金属软管	HFGPJR	25~200	0.1~0.6	-40~250
6	中低压泵连金属软管	HBLJR	32~400	真空~15	-40~400
7	带旋转接头金属软管	HXZJR	8~150	0.1~2.0	0~200(500rpm)
8	船用金属软管	HCJR	40~500	0.1~2.5	-40~450

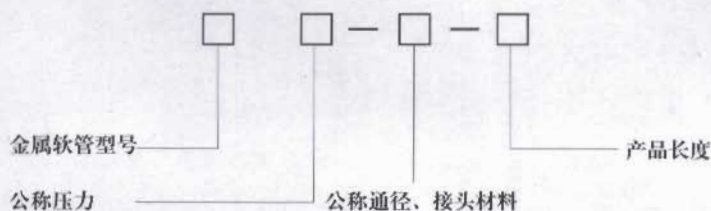
3. 特种金属软管

序号	产品名称	型号	通径范围(mm)	使用压力	使用温度(°C)
1	高频振动用金属软管	HGZJR	6~40	1.0~23	-40~400
2	低频振动用金属软管	HDZJR	15~200	0.1~1.6	-20~400
3	氟塑料衬里金属软管	HFSJR	15~400	0.1~2.5	-40~200
4	低温用金属软管	HVDJR	6~200	0.1~20.0	-60~400
5	超低温用金属软管	HCDVJR	6~200	0.1~10.0	-100~200
6	缠绕内衬金属软管	HCRJR	65~300	0.5~10.0	-40~400
7	伴热金属软管	HBRJR	40~500	0.1~4.0	-40~420

管道附件

序号	产品名称	型号	通径范围mm	移动距离mm
1	低摩擦系数滑动支座	HMHD	80~2000	0~200
2	导向支座	HDX	80~2000	0~300
3	固定支座	HGD	80~2000	0
4	弹簧吊架	HTD	80~2000	0

产品代号组成:





无锡市环球波纹管厂

仪器仪表用波纹管

序号	产品名称	型号	波纹管接口型式
1	不锈钢波纹管	WD	一端为dI的外配合, 一端有底
2	不锈钢波纹管	WW	两端均为dI的外配合
3	不锈钢波纹管	NN	两端均为DI的外配合
4	不锈钢波纹管	NW	一端为dI的外配合, 另一端为DI的内配合
5	不锈钢波纹管	QDQD	两端均为波纹切平

说明: 1.黄铜、锡磷、铍青铜为-60~+100℃;

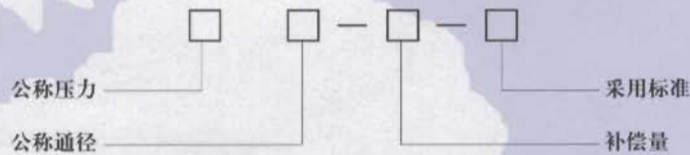
2.青铜为-60~+150℃;

3.不锈钢为-194~+400℃

船用波纹管

序号	产品名称	型号	公称通径(mm)	波数
1	船柴排气用	HDg-△x-CB613	φ 60~φ 1500	3~10
2	船舶通气油水用	HDg-△x-CB1153	φ 60~φ 1500	3~10
3	军用舰船HQ-Ω	HQ-Ω-□-□-□	φ 65~φ 1000	3~6

标注示例



各种型式波纹管

序号	产品名称	公称通径(mm)	长度(mm)	波数
1	U型不锈钢波纹管	φ 15 ~ φ 400	L < 12000	
2	U型不锈钢波纹管	φ 450 ~ φ 2000	按需	1~10
3	S、Ω型不锈钢波纹管	φ 25 ~ φ 500	按需	1~8
4	U型碳钢波纹管	φ 200 ~ φ 2000	按需	1~4

定货指南:

1. 波纹管材质:

波纹管采用SUS304奥氏体不锈钢, 结构件采用普通碳钢, 如用户特殊需要, 也可制作全不锈钢或其它材料波纹补偿器, 但必须在合同中注明。

2. 接头:

法兰按JB/T81-94加工制造, 材质采用普通碳钢Q235A, 如用户有特殊要求, 请在合同中注明。

3. 使用温度:

波纹补偿器、金属软管的使用温度-40~400℃, 如高温耐热, 耐腐蚀需另行商定。

4. 疲劳寿命:

波纹补偿器的疲劳寿命按1000次设计。

5. 工作压力:

波纹补偿器压力等级: 0.1Mpa、0.25Mpa、0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、2.5Mpa, 大于2.5Mpa应在合同中注明。

金属软管分类: 可从0.1-23.0 Mpa, 通径越大, 承压能力越低。如果在通径与压力不成比例时, 属于非标准金属软管, 用户必须在合同中注明, 或另订技术协议本厂考虑另行设计。

6. 根据工作温度选择波纹管, 接管, 法兰材料

温度℃	-45~5	-5~350	350~450	450~600	>600
零件					
波纹管	304	304	304、321	321、GH600、GH625、GH800	
接管、法兰	16Mn、20	Q235A、20	16MR、20G	304、316	304、321



计算机设计与绘图



波纹管成型加工生产线



波纹管X射线检查



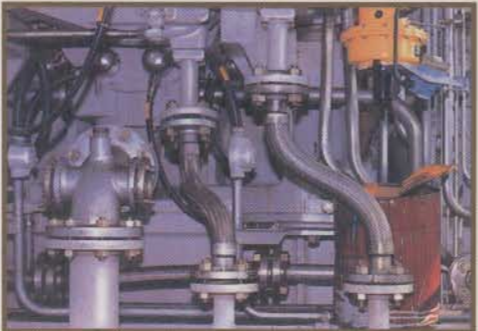
矩型园角金属补偿器在发运中



金属软管应用于连铸机上



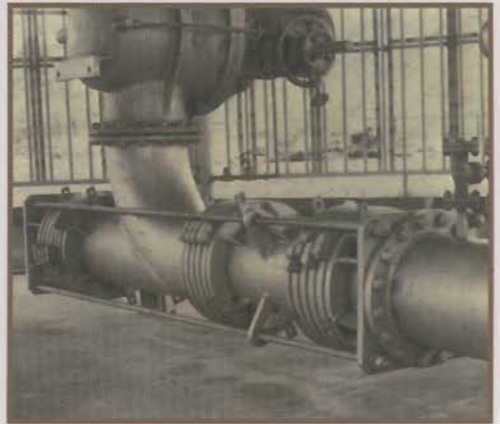
金属波纹补偿器应用于催化装置



金属软管应用于化工设备



金属波纹补偿器在电厂的应用



曲管压力平衡型补偿器应用



大型曲管压力平衡型波纹补偿器



金属波纹补偿器运用于热网上



無錫市環球波紋管廠

厂 址: 无锡市清扬路305号
 电 话: 0510-5730772 5759863
 传 真: 0510-5730772
 邮 编: 214023
 销售部: 五爱路78号德源大厦8D
 电 话: 0510-2708164
 传 真: 0510-2731372