

## B2005/B2006/B2007橡胶软接头系列



橡胶软接头  
B2005/B2006/B2007-...系列  
法兰连接  
PN16、PN25

### 性能与特点:

可曲挠橡胶接头又称作减振器、管道减振器、避震喉、软接头等，是由织物增强的橡胶与金属法兰组成，是一种高弹性，高气密性，耐介质性和耐气候性的管道接头，它的性能特点有：

- ◆ 体积小、重量轻、弹性好、安装、维修方便；
- ◆ 安装时可产生横向、轴向、角向位移不受用户管道不通心，法兰不平行的限制；
- ◆ 工作时可降低结构传递噪音，吸振能力强；
- ◆ 内置无缝高压橡胶接头，在耐高温，耐酸碱，耐油的管道中更有效地防止了腐蚀性介质对橡胶接头内壁的浸蚀，提高了使用寿命；
- ◆ B2006系列翻边橡胶接头也叫端面全封闭橡胶接头，大翻边可曲挠橡胶接头。
- ◆ B2007系列还带有防拉脱金属杆，既可以增加与金属管道连接的密封，又可增加使用过程中产品的压力，防止因高压而拉脱；

### 用途:

由于可曲挠橡胶接头具有良好的综合性能，所以它广泛用于化工、建筑、给水、排水、石油、轻、重工业、冷冻、卫生、水暖、消防、电力等基础工程；

### 型号说明:

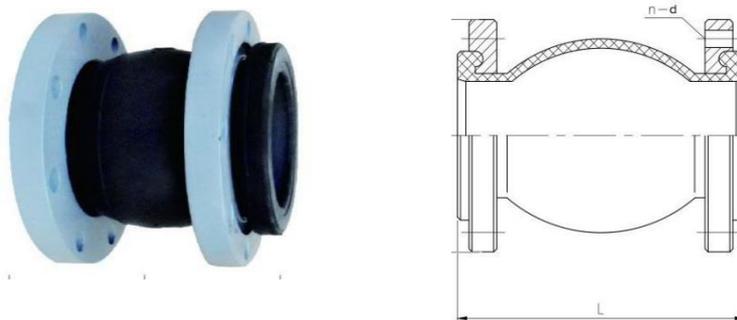
例：B2005-100-16

1. “B2005” 可曲挠橡胶软接头 法兰连接；
2. “B2006” 可曲挠高压橡胶软接头 法兰连接；
3. “B2007” 防拉脱橡胶软接头 法兰连接；
4. “-100” :口径DN100；
5. “-” 分隔号；
6. “-25/16/10” 压力等级，PN25/PN16/PN10；

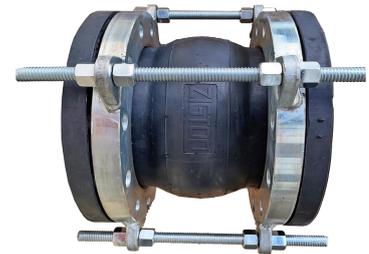
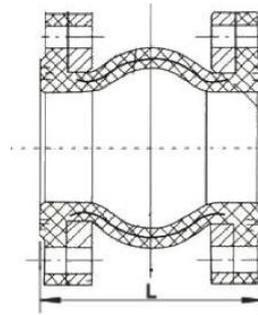
### 技术说明:

PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接GB/T9119
工作温度	-15°C~130°C
材质:	
内外层胶	EPDM
主体骨架	尼龙帘布
增压环	多股钢丝绳
法兰	Q235
橡胶体	多层次球体结构, 尼龙胎芯结构和天然合成橡胶复合管、
用液压胶	机压铸和弯曲成型、增加镀铜钢丝绳

### 尺寸表:



型号	DN	L mm	轴向伸长 mm	轴向压缩 mm	横向位移 mm	偏转角度 $\alpha_1+\alpha_2$
B2005-32-16	DN32	95	6	9	9	15°
B2005-40-16	DN40	95	6	10	9	15°
B2005-50-16	DN50	105	7	10	10	15°
B2005-65-16	DN65	115	7	13	11	15°
B2005-80-16	DN80	135	8	15	12	15°
B2005-100-16	DN100	150	10	19	13	15°
B2005-125-16	DN125	165	12	19	13	15°
B2005-150-16	DN150	180	12	20	14	15°



型号	DN	L mm	轴向伸长 mm	轴向压缩 mm	横向位移 mm	偏转角度 $\alpha_1+\alpha_2$
B2006/7-150-16	DN150	180	12	20	14	15°
B2006/7-200-16	DN200	210	16	25	22	15°
B2006/7-250-16	DN250	230	16	25	22	15°
B2006/7-300-16	DN300	245	16	25	22	15°
B2006/7-350-16	DN350	255	16	25	22	15°
B2006/7-400-16	DN400	255	16	25	22	15°
B2006/7-450-16	DN450	255	16	25	22	15°
B2006/7-500-16	DN500	255	16	25	22	15°
B2006/7-600-16	DN600	260	16	25	22	15°

- 该产品主要具有耐高压，弹性好，偏转位移量大，平衡管道偏差、吸收振动、降低噪音效果好、安装方便等特点。
- 该产品是在扣槽橡胶接头的基础上研发的新产品，通过增大橡胶密封面与法兰的接触面积的方式，增加与金属管道连接的密封性。翻边橡胶接头橡胶法兰与平焊法兰外径一致，而且密封面上也有钻孔，完全将橡胶接头与管道连接成一个整体，防止因橡胶接头受高压而拉脱。
- 该产品加工方式区别于传统的硬模模具加工，该产品内壁光滑无接缝，提高产品质量。

### 位移情况示意图：

