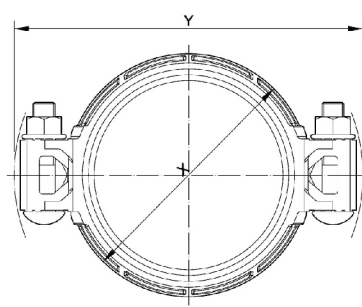
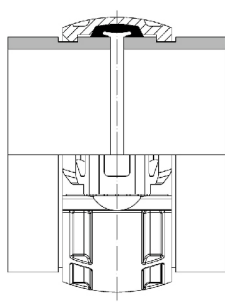
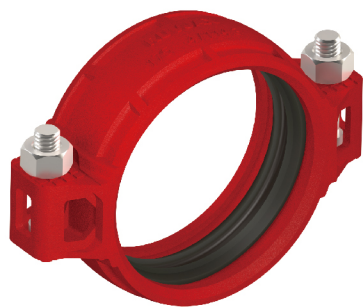


1 产品描述

175型挠性接头采用平口型的螺栓座结构，利用接头键与沟槽槽底留有一定的间隙，从而达到挠性连接的效果，具有轴向位移及角偏转的能力。

175型挠性接头配备G11型“C”型密封圈，也可配备G14型“E”型密封圈。

1.1 规格

- DN40-200mm(1½-8")

1.2 管道材料

- 碳钢管
- 不锈钢管

1.3 最大工作压力：全真空至4.0MPa

1.4 应用

- 用于连接标准沟槽或切槽管道以及沟槽管件，阀门等。
- 提供挠性连接，补偿热胀冷缩及角向位移。

2 部件材质

2.1 外壳：球墨铸铁,GB/T1348,QT450-12,抗拉强度≥450MPa,屈服强度≥312MPa,延伸率≥12%。

2.2 表面涂层

- RAL3000红色,环氧树脂
- 热镀锌

2.3 密封圈：

- E1三元乙丙：适用于冷水、热水、弱酸、无油空气，适用温度-40℃至125℃
- F1氟橡胶：适用于酸、碱、含油空气，适用温度-30℃至150℃
- S2硅橡胶：适用于弱酸、弱碱、无油空气，适用温度-70℃至180℃
- 更多密封圈请咨询乐兆传动

2.4 螺栓

- 8.8级高强度螺栓，抗拉强度800MPa，白色镀锌；

2.5 螺母

- 8.0级高强度螺母，抗拉强度800MPa，白色镀锌；

3 尺寸

公称直径	实际外径	最大工作压力	最大管端力	允许管端间隙	允许偏转角	X	Y	Z	螺栓/螺母		约重
									规格	数量	
mm	mm	MPa	N	mm	度	mm	mm	mm	mm	-	kg
32	42.4	4.0	5831	0-1.6	2°10'	59	115	46	M10x42	2	0.6
40	48.3	4.0	7567	0-1.6	1°54'	66	122	46	M10x42	2	0.7
50	57.0	4.0	10539	0-1.6	1°36'	75	131	46	M10x42	2	0.7
50	60.3	4.0	11794	0-1.6	1°31'	78	134	46	M10x42	2	0.8
65	73.0	4.0	17286	0-1.6	1°15'	91	149	46	M10x52	2	0.9
65	76.1	4.0	18785	0-1.6	1°12'	94	150	46	M10x52	2	0.9
80	88.9	4.0	25636	0-1.6	1°2'	107	164	46	M10x52	2	1.0
100	108.0	4.0	37834	0-3.2	1°42'	127	188	51	M12x62	2	1.4
100	114.3	4.0	42377	0-3.2	1°36'	134	195	51	M12x62	2	1.5
125	133.0	4.0	57378	0-3.2	1°23'	154	231	51	M16x75	2	2.2
150	159.0	4.0	82004	0-3.2	1°9'	181	257	51	M16x75	2	2.5
200	219.1	4.0	155713	0-3.2	0°50'	246	329	58	M20x90	2	4.2

- 表中所列工作压力为最大工作压力，最大工作压力与管端力是基于标准钢管及标准沟槽基础上得出的内部和外部载荷的总和。
- 175型接头为挠性接头，能补偿管道系统的热胀冷缩。
- 表中所列挠度值基于标准滚槽，标准切槽时挠度可能加倍。用于设计和安装时，考虑到公差的存在，这些数值应降低，对于80mm及以下管道降低50%，对于100mm及以上管道降低25%。
- 更多规格请咨询乐兆传动。