



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8260—2008

代替 GB/T 8260—1987, GB/T 8261—1987

---

## 卡箍式柔性管接头 型式与尺寸

Types and dimensions of flexible joints of housing

2008-12-31 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准是 GB/T 8260—1987《卡箍式柔性环型管接头》和 GB/T 8261—1987《卡箍式柔性肩型管接头》的修订版,与原标准相比主要变化如下:

- 修改了标准的中英文名称;
- 保留了原标准环型及肩型管接头的结构形式,同时增加了加宽环型和沟槽型管接头结构形式;
- 公称尺寸范围由 DN50~DN1000 扩大为 DN20~DN2000;
- 管端外径由原标准的一个系列增加为两个系列;
- 统一规定了管端的加工尺寸。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国管路附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中煤西安设计工程有限责任公司、中机生产力促进中心、上海威逊机械连接件有限公司、上海瑞孚管路系统有限公司、西安柔性管道研究所、连云港市东方管件制造厂、西安威光管件有限公司、济南玫德铸造有限公司。

本标准主要起草人:石笑萱、李俊英、门小莎、房路军、袁勇、郭奎元、周正明、樊红林、王瑞昌、冯峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8260—1987;
- GB/T 8261—1987。

# 卡箍式柔性管接头 型式与尺寸

## 1 范围

本标准规定了公称压力 PN10~PN100 的卡箍式柔性环型管接头、卡箍式柔性加宽环型管接头、卡箍式柔性沟槽型管接头和卡箍式柔性肩型管接头的术语和定义、型式与尺寸、要求和标记。

本标准适用于公称压力 PN10~PN100 的卡箍式柔性环型管接头、卡箍式柔性加宽环型管接头、卡箍式柔性沟槽型管接头和卡箍式柔性肩型管接头的设计与制造。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 8259—2008 卡箍式柔性管接头 技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**卡箍式柔性管接头 flexible joints of housing**

由卡箍、密封圈及紧固件组成允许管道有轴向伸缩和径向偏转的连接管道的装置。

### 3.2

**偏转角 deflection angle**

两段管道用卡箍接头连接时，管道偏离轴线所形成的锐角。

### 3.3

**伸缩量 expansion range**

两段管道用卡箍接头连接时，管道的轴向位移量。

### 3.4

**管端 pipe end for housing**

与卡箍配合的管子端部。

## 4 型式与尺寸

4.1 卡箍式柔性环型管接头的型式应符合图 1 的规定，基本尺寸应符合表 1~表 4 的规定。

4.2 卡箍式柔性加宽环型管接头的型式应符合图 2 的规定，基本尺寸应符合表 5~表 10 的规定。

4.3 卡箍式柔性沟槽型管接头的型式应符合图 3 的规定，基本尺寸应符合表 11~表 12 的规定。

4.4 卡箍式柔性肩型管接头的型式应符合图 4 的规定，基本尺寸应符合表 13~表 17 的规定。