



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4622.1—2009  
代替 GB/T 4622.1—2003

---

## 缠绕式垫片 分类

Classification for spiral wound gaskets

2009-11-15 发布

2010-09-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
缠 绕 式 垫 片 分 类

GB/T 4622.1—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-39767

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

GB/T 4622《缠绕式垫片》分为三个部分：

- 分类；
- 管法兰用垫片尺寸；
- 技术条件。

本部分代替 GB/T 4622.1—2003《缠绕式垫片 分类》。

本部分与 GB/T 4622.1—2003 相比，主要变化如下：

- 增加了法兰密封面型式与垫片型式选用之间的对应关系；
- 删除了两种金属带材料，增加了一种定位环材料；
- 以“标记和标志”代替“标记”（2003 版的第 4 章）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国管路附件标准化技术委员会(SAC/TC 237)归口。

本部分起草单位：中机生产力促进中心、慈溪市恒立密封材料有限公司、宁波天生密封件有限公司。

本部分主要起草人：李俊英、邱宽横、励行根。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4622.1—1993、GB/T 4622.1—2003。

## 缠绕式垫片 分类

### 1 范围

GB/T 4622 的本部分规定了缠绕式垫片的型式、代号、标记和标志。

本部分适用于管法兰用缠绕式垫片。

### 2 型式

#### 2.1 缠绕式垫片分为以下四种型式：

- 基本型(见图 1)；
- 带内环型(见图 2)；
- 带定位环型(见图 3)；
- 带内环和定位环型(见图 4)。

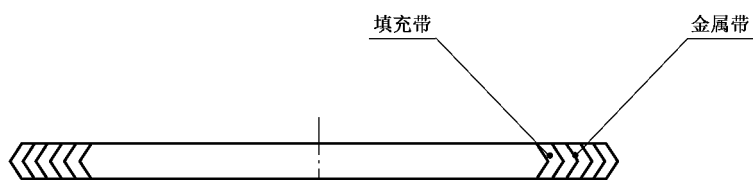


图 1 基本型

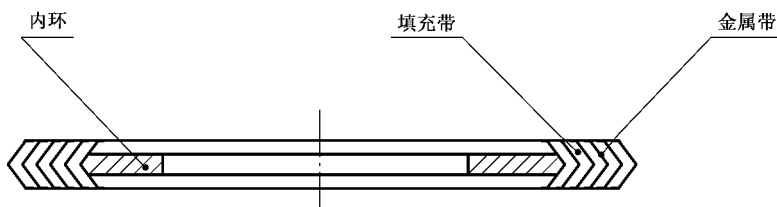


图 2 带内环型

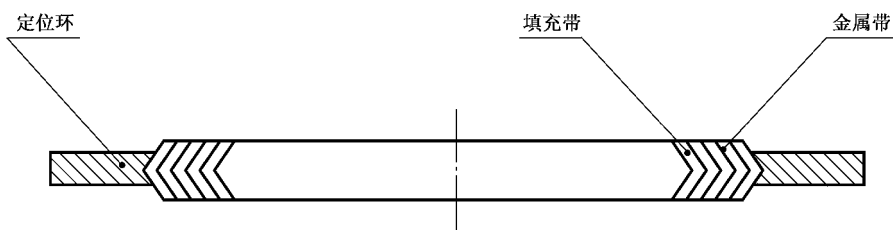


图 3 带定位环型

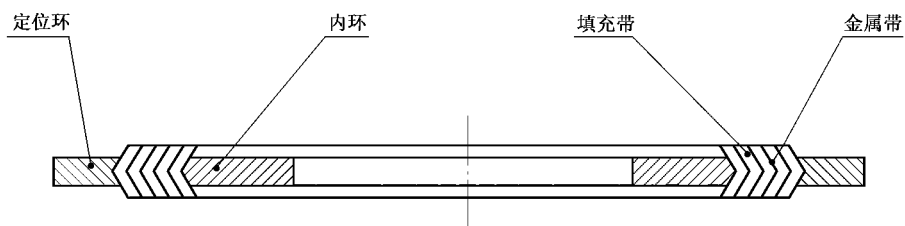


图 4 带内环和定位环型