



中华人民共和国国家标准

GB/T 19066.2—2003

柔性石墨金属波齿复合垫片 管法兰用垫片尺寸

Dimensions of flexible graphite corrugated
metal gaskets for pipe flanges

2003-04-15 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 19066《柔性石墨金属波齿复合垫片》由以下三部分组成：

- 第 1 部分：柔性石墨金属波齿复合垫片 分类
- 第 2 部分：柔性石墨金属波齿复合垫片 管法兰用垫片尺寸
- 第 3 部分：柔性石墨金属波齿复合垫片 技术条件

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归口。

本部分起草单位：机械科学研究院、广州市东山南方密封件有限公司、无锡市锡西化机配件厂、无锡市石化通用件厂、无锡市石化配件厂、扬州赛尔机械制造有限公司、北京燕山盛世达密封技术开发有限公司、华东理工大学。

本部分主要起草人：李俊英、吴树济、惠福明、李忠云、吴国松、王伟惟、孟丰有、谢苏江。

本部分于 2003 年首次发布。

柔性石墨金属波齿复合垫片 管法兰用垫片尺寸

1 范围

本部分规定了管法兰用柔性石墨金属波齿复合垫片的型式与尺寸。

本部分适用于公称压力 PN0.6~PN26.0 MPa 管法兰密封用柔性石墨金属波齿复合垫片。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19066 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 19066.1 柔性石墨金属波齿复合垫片 分类

GB/T 19066.3 柔性石墨金属波齿复合垫片 技术条件

3 垫片的型式与尺寸

3.1 基本型

基本型柔性石墨金属波齿复合垫片适用于榫槽面和凹凸面法兰,其结构型式应符合图 1 的规定。

榫槽面法兰用基本型柔性石墨金属波齿复合垫片的尺寸应符合表 1 的规定;凹凸面法兰用基本型柔性石墨金属波齿复合垫片的尺寸应符合表 2 的规定。

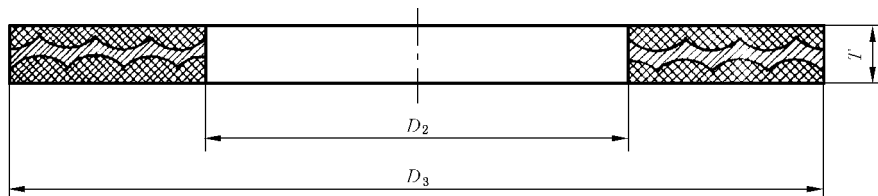


图 1 基本型

3.2 带定位环型

带定位环型柔性石墨金属波齿复合垫片适用于平面和突面法兰,其结构型式应符合图 2 的规定;其尺寸应符合表 3 和表 4 的规定。

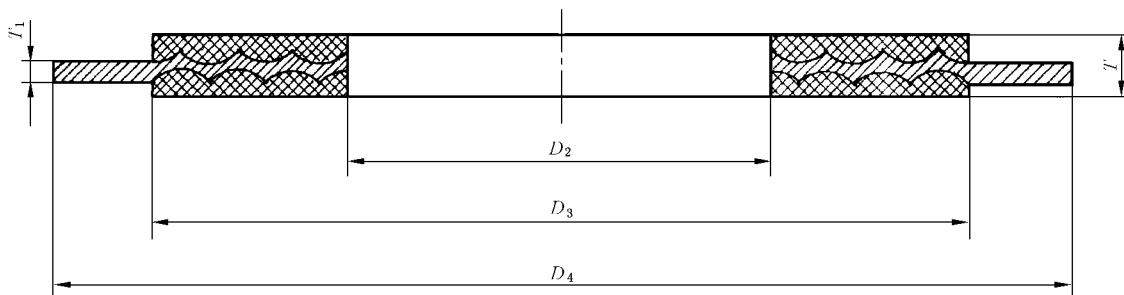


图 2 带定位环型