



中华人民共和国国家标准

GB/T 19675.1—2005

管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片 尺 寸

Dimensions of flexible graphite gaskets reinforced with
tanged metal sheet for pipe flanges

2005-02-21 发布

2005-08-01 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

GB/T 19675《管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片》由以下两部分组成：

——第1部分：管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片 尺寸；

——第2部分：管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片 技术条件。

GB/T 19675.1—2005《管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片 尺寸》主要是依据 ISO 7483:1991《ISO 7005 法兰用垫片尺寸》，并参考国内有关行业标准制定的。

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、南京工业大学、华东理工大学、浙江国泰密封材料股份有限公司、扬中市斌扬特种垫片填料厂、南京赛博过程工业装备有限责任公司。

本部分主要起草人：陈琳、顾伯勤、谢苏江、彭国强、陈晔、陆晓峰、孙景龙。

管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片

尺 寸

1 范围

GB/T 19675 的本部分规定了管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片的型式、尺寸和标记。
本部分适用于 PN 2.5~PN 50、DN 10~DN 2000 的管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19675 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 9112—2000 钢制管法兰 类型与参数

GB/T 19675.2—2005 管法兰用金属冲齿板柔性石墨复合垫片 技术条件

3 型式和尺寸

3.1 垫片型式与代号

3.1.1 基本型金属冲齿板柔性石墨复合垫片的型式如图 1 所示,代号:A。

3.1.2 内包边型金属冲齿板柔性石墨复合垫片的型式如图 2 所示,代号:B。

3.1.3 内外包边型金属冲齿板柔性石墨复合垫片的型式如图 3 所示,代号:C。

3.1.4 与垫片相配合的法兰密封面代号按 GB/T 9112—2000 的规定。

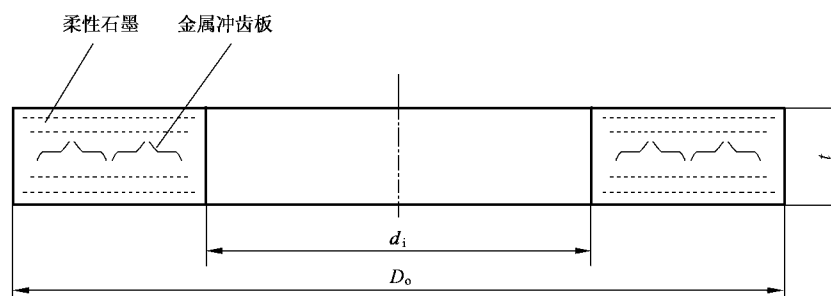


图 1 基本型金属冲齿板柔性石墨复合垫片

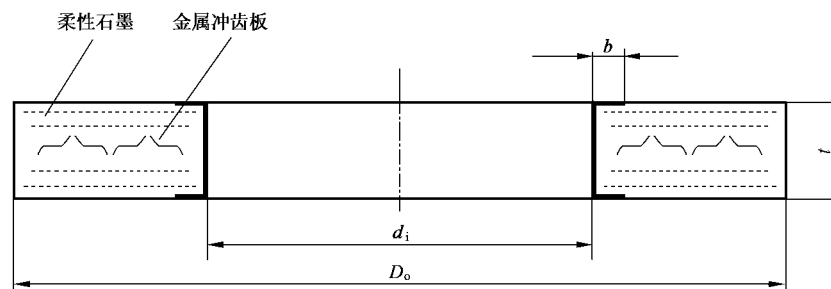


图 2 内包边型金属冲齿板柔性石墨复合垫片