

ICS 23.060.01

J16

WZBF

温州泵阀团体标准

T/WZBF 018—2022

阀门零部件
填料压盖、填料压套和填料压板

Components of valves—Gland, pressure sleeves and plates

2022-07-20 发布

2022-07-30 实施

温州市泵阀工业协会 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2020 给出的规则进行起草。

本标准由温州市泵阀工业协会提出并归口。

本标准由浙江石化阀门有限公司牵头组织制订。

本标准主要起草单位：浙江石化阀门有限公司、温州市泵阀工业协会、凯喜姆阀门有限公司、浙江北泽阀门有限公司、温州市金星阀门有限公司、浙江中特气动阀门成套有限公司、浙江中信阀门有限公司、浙江奥工阀门有限公司。

本标准主要起草人：李华贵、成世春、薛红权、项良海、罗建康、王挺文、章成选、柳相卿、金相阳、季忠信、杨选建、张雄杰、王靖旺、李保升。

本标准于 2022 年 7 月 20 日首次提出。

阀门零部件 填料压盖、填料压套和填料压板

1 范围

本标准规定了填料压盖、填料压套和填料压板的结构型式、基本尺寸、材料和要求。
本标准适用于填料函用的压盖、压套和压板。

2 规范性引用文件

下列文件的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，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。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 196-2003	普通螺纹	基本尺寸 (ISO 724; 1993, MOD)
GB/T 197-2003	普通螺纹	公差 (ISO 965-1; 1998, MOD)
GB/T 700-2006	碳素结构钢	(ISO 630; 1995, NEQ)
GB/T 1220-2007	不锈钢棒	
GB/T 1804-2000	一般公差	未注公差的线性和角度尺寸的公差 (eqv ISO 2768-1; 1989)
GB/T 5231-2001	加工铜及铜合金化学成分和产品形状	
GB/T 11352-2009	一般公称用铸造碳钢件	(ISO 3755; 1991, ISO 4990; 2003, MOD)
GB/T 12226-2005	通用阀门	灰铸铁件技术条件
GB/T 12227-2005	通用阀门	球墨铸铁件技术条件
GB/T 12229-2005	通用阀门	碳素钢铸件技术条件
GB/T 12230-2005	通用阀门	不锈钢铸件技术条件

3 结构形式与尺寸

3.1 填料压盖

3.1.1 结构形式分为 A 型、B 型，如图 1 所示。A 型用于柔性石墨填料。B 型用于塑料填料。

3.1.2 尺寸按表 1 的规定

表 1 填料压盖的尺寸

单位为毫米

d	D	D1	D1	d1	d0	A	H	h1	h2	h3	b	r	r1	r2
14	22	36	≈26	-	10	50	28	16	14	-	10	10	3	2.0
16	26	40	≈30			55								
18	28	42	≈32	20	12	60				30	18	16		
20	32	46	≈36	22		70	34	20	18				10	12
22	34	48	≈38	24	14	80				38	22	20		
24	36	52	≈40	26		18	85	38	22				20	10
26	42	58	≈46	28	18		90			38	22	20		
28	44	60	≈48	30		18	95	38	22				20	10
32	48	64	≈52	34	18		95			38	22	20		
36	52	70	≈56	38		18	95	38	22				20	10