



中华人民共和国国家标准

GB/T 37621—2019

直埋式蝶阀

Buried type butterfly valve

2019-06-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 结构形式	2
5 产品型号	5
6 材料	5
7 要求	5
8 试验方法	7
9 检验规则	8
10 标志	10
11 包装、运输和贮存	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国城镇给水排水标准化技术委员会(SAC/TC 434)归口。

本标准起草单位:广东永泉阀门科技有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中国人民大学、天津永泉阀门科技有限公司。

本标准主要起草人:熊初庆、区展剑、黄春雷、叶丽影、肖淑梅、陈炯亮、程原军、黄仲荣、赵秋风、鲁金友、许建丽。

直埋式蝶阀

1 范围

本标准规定了直埋式蝶阀(以下简称蝶阀)的结构形式、产品型号、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称压力不大于PN25,公称尺寸DN200~DN3 000,工作温度为0℃~80℃,输送介质为非腐蚀性的液体或气体及低黏度的酸、碱、盐等腐蚀性的液体或气体的球墨铸铁壳体材质、直接埋覆在地下的蝶阀。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1220 不锈钢棒

GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 10002.3 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)阀门

GB/T 12220 工业阀门 标志

GB/T 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件

GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件

GB/T 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件

GB/T 13663 给水用聚乙烯(PE)管材

GB/T 13927 工业阀门 压力试验

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 21873 橡胶密封件 给排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

GB/T 26500 氟塑料衬里钢管、管件通用技术要求

GB/T 32808 阀门 型号编制方法

CJ/T 511 铸铁检查井盖

JB/T 106 阀门的标志和涂漆

JB/T 7928 工业阀门 供货要求

JB/T 8863 蝶阀 静压寿命试验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。