



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 471—2015

法兰衬里中线蝶阀

Lining flange butterfly valve

2015-01-20 发布

2015-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 结构形式	2
5 产品型号	3
6 材料	3
7 要求	3
8 试验方法	7
9 检验规则	8
10 标志	9
11 包装、运输和贮存	10
附录 A(资料性附录) 法兰连接尺寸	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广东永泉阀门科技有限公司、广东铸德实业有限公司、中国建筑设计院有限公司、北京市永泉腾达阀门有限公司。

本标准主要起草人：陈键明、熊初庆、赵锂、陈炎明、区展剑、李茜民、黄仲荣、黄子浩、黄明亮、赵秋凤、黎彪、梁建林、吴柏敏、潘庆祥、胡志明、霍达文。

法兰衬里中线蝶阀

1 范围

本标准规定了法兰衬里中线蝶阀的术语和定义、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 DN50~DN4000 球墨铸铁壳体材质的法兰衬里中线蝶阀。介质为非腐蚀性的液体和气体及轻度腐蚀性的污水、海水、盐水。介质为液体时,工作温度为 0~80℃。

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 3672.1 橡胶制品的公差 第1部分:尺寸公差

GB/T 4208—2008 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 8923.1—2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 11211 硫化橡胶或热塑性橡胶与金属粘合强度的测定 二板法

GB/T 12220 通用阀门 标志

GB/T 12221 金属阀门 结构长度

GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接

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 13927 工业阀门 压力试验

GB/T 15254 硫化橡胶与金属粘接 180°剥离试验

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 17241.6 整体铸铁法兰

GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件

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

JB/T 106 阀门的标志和涂漆

JB/T 308 阀门 型号编制方法

JB/T 7928 通用阀门 供货要求

JB/T 8531 阀门手动装置技术条件