



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 382—2011

不 锈 钢 卡 装 蝶 阀

Grooved stainless-steel butterfly valve

2011-12-06 发布

2012-05-01 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 产品标记	2
6 材料	3
7 要求	3
8 试验方法	5
9 检验规则	8
10 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A (资料性附录) 蝶阀基本结构及组成	10
附录 B (资料性附录) 蝶阀基本尺寸	11
附录 C (规范性附录) 阀体最小壁厚的计算	13

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给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：青岛三利集团有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑设计研究院、青岛博利尔机械设备有限公司。

本标准主要起草人：崔继红、王学成、夏伟光、王耀堂、王磊。

不锈钢卡装蝶阀

1 范围

本标准规定了不锈钢卡装蝶阀的术语和定义、结构形式、产品标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称尺寸 DN 25~DN 300、公称压力不大于 PN 16、使用温度 -10 ℃~80 ℃ 的不锈钢卡装蝶阀的生产、检测和使用。

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 150 钢制压力容器
- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)
- GB/T 1031 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值
- GB/T 1047 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用(GB/T 1047—2005, ISO 6708:1995, MOD)
- GB/T 1048 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用(GB/T 1048—2005, ISO/CD 7268:1996, MOD)
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1801 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合 公差带和配合的选择(GB/T 1801—2009, ISO 1829:1975, MOD)
- GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(GB/T 1804—2000, eqv ISO 2768-1:1989)
- GB 3672.2—2002 橡胶制品的公差 第2部分: 几何公差(idt ISO 3301-2:1998)
- GB/T 4334 金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法(GB/T 4334—2008, ISO 3651-1:1998 和 ISO 3651-2:1998, MOD)
- GB/T 6414—1999 铸件 尺寸公差与机械加工余量(eqv ISO 8062:1994)
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(GB/T 10125—1997, eqv ISO 9227:1990)
- GB 12220 通用阀门 标志(GB 1220—1989, idt ISO 5209:1997)
- GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接(GB/T 12223—2005, ISO 5211:2001, MOD)
- GB/T 12224 钢制阀门 一般要求
- GB/T 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件
- GB/T 12238 法兰和对夹连接弹性密封蝶阀
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13927 工业阀门 压力试验
- GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
- 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