



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 261—2007

给 水 排 水 用 蝶 阀

Butterfly valves for water supply and drainage

2007-08-20 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国建设部 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	1
4 结构型式	2
5 产品型号	2
6 要求	2
7 检验及试验方法	6
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输、贮存	7
附录 A (资料性附录) 蝶阀基本结构型式	9
附录 B (资料性附录) 阀体最小壁厚计算方法	12
附录 C (规范性附录) 传动帽尺寸	13

前 言

本标准为首次编制的城镇建设行业标准。

本标准附录 A、附录 B 为资料性附录，附录 C 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑金属结构协会给水排水设备分会、上海冠龙阀门机械有限公司、大众阀门集团、丹阳中核苏阀蝶阀有限公司、上海标一阀门制造有限公司、北京竺港阀业制造有限公司、精嘉阀门集团有限公司、武汉大禹阀门制造有限公司、佛山市南海永兴阀门制造有限公司、浙江盾安阀门有限公司、北京大宇合力阀门有限公司。

本标准主要起草人：王光杰、张延蕙、李政宏、金志渊、李惠聪、黄晓蓓、李彬、金宗林、李习洪、陈键明、赵小虎、荣立国、曹彬、廖志芳、王少峰、刘杰、崔丽鹤、赵志诚、汤井来、温华生、钱金明、王允来。

给水排水用蝶阀

1 范围

本标准规定了给水排水用蝶阀(以下简称蝶阀)的术语和定义、结构型式、产品型号、要求、检验及试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于公称尺寸 DN50~DN2600、公称压力 PN2.5~PN16,铸铁材质,给水排水用蝶阀。

2 规范性引用文件

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

GB/T 1047 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用
GB/T 1048 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用
GB 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
GB/T 1220 不锈钢棒
GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
GB 4208—1993 外壳防护等级(IP 代码)
GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则
GB/T 12220 通用阀门 标志
GB/T 12221—2005 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 12226 通用阀门 灰铸铁件技术条件
GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件
GB/T 13927 通用阀门 压力试验
GB/T 15188.2 阀门的结构长度 对夹连接阀门
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 整体铸铁管法兰
GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件
HG/T 3091 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 308 阀门 型号编制方法
JB/T 7928 通用阀门 供货要求
JB/T 8527 金属密封蝶阀
JB/T 8531 阀门手动装置技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准: