



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 481—2016
代替 CJ/T 3049—1995

城镇给水用铁制阀门通用技术要求

General specifications of ductile iron valves for water supply

2016-06-14 发布

2016-12-01 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 分类	1
4 要求	2
5 标志、包装和贮存	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 3049—1995《城镇给水用铁制阀门通用技术要求》的修订,与 CJ/T 3049—1995 相比主要技术变化如下:

- 扩大了公称压力等级;
- 修改了壳体材质;
- 增加了涂装的要求;
- 增加了阀门分类;
- 修改了手动操作转矩数值;
- 取消了试验方法。

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市政给水排水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、上海冠龙阀门机械有限公司、安徽红星阀门有限公司、上海沪航阀门有限公司、武汉大禹阀门股份有限公司、济南玫德铸造有限公司、杭州春江阀门有限公司、安徽铜都流体科技股份有限公司、株洲南方阀门股份有限公司、上海标一阀门有限公司、山东莱德新兴阀门有限公司、山东建华阀门制造有限公司、宁波苏安节能科技有限公司、福建博成建筑工程有限公司。

本标准主要起草人:华明九、王光杰、张延蕙、李政宏、韩安伟、陈思良、李习洪、孔令磊、黄晓蓓、柴为民、程华、黄靖、刘广和、张同虎、王华梅、周海锋、刘杰、曹掇、葛欣、林利兴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 3049—1995。

城镇给水用铁制阀门通用技术要求

1 范围

本标准规定了城镇给水用铁制阀门的分类、要求、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于公称压力为 PN2.5~PN25、介质温度不大于 80℃ 的城镇给水用铁制阀门。

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 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/T 1220 不锈钢棒

GB 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 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 12220 工业阀门 标志

GB/T 12221 金属阀门 结构长度

GB/T 12222 多回转阀门驱动装置的连接

GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接

GB/T 12227 通用阀门球墨铸铁件技术条件

GB/T 13295 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件

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 17241.6 整体铸铁法兰

GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件

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

GB/T 24923 普通型阀门电动装置技术条件

GB 26640 阀门壳体最小壁厚尺寸要求规范

JB/T 7928 工业阀门 供货要求

JB/T 8864 阀门气动装置 技术条件

3 分类

3.1 闸阀

启闭件(闸板)由阀杆带动,沿阀座密封面作升降运动,用于切断或接通管道中介质的阀门。