



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 262—2016
代替 CJ/T 262—2007

给水排水用直埋式闸阀

Direct buried gate valves for water supply and drainage

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	I
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 型号	2
6 材料	2
7 要求	2
8 试验方法	3
9 检验规则	4
10 标志、包装和贮运	5
附录 A (资料性附录) 闸阀基本结构型式	6
附录 B (规范性附录) 试验扭矩	7

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 262—2007《给水排水用直埋式闸阀》的修订,本标准与 CJ/T 262—2007 相比,主要技术变化如下:

- 扩大了公称尺寸范围;
- 增加了加长杆组件的材料牌号和涂装要求;
- 增加了加长杆组件的形位公差和加工要求;
- 修改了阀盒、盒盖设计荷载数值;
- 增加了用 T 型扳手手动操作力的要求;
- 修改了涂层耐电压的等级。

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、上海沪航阀门有限公司、安徽红星阀门有限公司、广东永泉阀门科技有限公司、安徽铜都流体科技股份有限公司、济南玫德铸造有限公司、杭州春江阀门有限公司、武汉大禹阀门股份有限公司、江苏竹箴阀业有限公司、山东建华阀门制造有限公司、博纳斯威阀门集团有限公司、上海欧特莱阀门机械有限公司、天津市国威给排水设备制造有限公司、福建蓝海市政园林建筑有限公司。

本标准主要起草人:华明九、刘建、刘杰、王光杰、张延蕙、曹掇、葛欣、李政宏、陈思良、陈寄、韩安伟、陈键明、程华、孔令磊、柴为民、李习洪、汤伟、王华梅、廖志芳、管金华、刘永、叶自灵、陈怀群。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 262—2007。

给水排水用直埋式闸阀

1 范围

本标准规定了城镇给水排水用直埋式闸阀(以下简称闸阀)的术语和定义、结构型式、型号、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮运等。

本标准适用于公称尺寸 DN50~DN900,公称压力 PN10~PN25,介质温度不大于 80℃,法兰或承插接口连接型式;球墨铸铁材质壳体,直接埋覆在地下且埋深不大于 5 m 的城镇给水排水用直埋式闸阀。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1220 不锈钢棒

GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 8923.1 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 10002.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 12220 工业阀门 标志

GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件浸镀锌层技术要求及试验方法

CJ/T 216 给水排水用软密封闸阀

JB/T 308 阀门 型号编制方法

JB/T 7928 工业阀门 供货要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阀盒 surface box

埋设在地表层面,通过盒内加长杆的传动帽操作闸阀,带防盗装置的有盖盒子。

3.2

加长杆 extension spindle

为满足地面操作埋入地下的闸阀而接长的杆。