



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 262—2007

---

## 给水排水用直埋式闸阀

Direct buried gate 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 检验方法 ..... 4

8 检验规则 ..... 5

9 标志、包装、运输和贮存 ..... 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 ..... 8

## 前 言

本标准是首次编制的城镇建设行业标准。

本标准附录 A 为资料性附录,附录 B 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、武汉大禹阀门制造有限公司、上海冠龙阀门机械有限公司、上海标一阀门制造有限公司、精嘉阀门集团有限公司、北京竺港阀业制造有限公司、大众阀门集团、佛山市南海永兴阀门制造有限公司、山东省诸城市建华阀门制造有限公司。

本标准主要起草人:王光杰、张延蕙、李习洪、李政宏、黄晓蓓、金宗林、李彬、金志渊、陈键明、王华梅、时绍湘、韩安伟、李振华、赵志诚、韩忠旺、廖志芳、温华生、李培志。

# 给水排水用直埋式闸阀

## 1 范围

本标准规定了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、产品型号、要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于公称尺寸 DN50~DN600,公称压力 PN10~PN25,球墨铸铁材质,直接埋覆在地下的给水排水用闸阀。

## 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 699 优质碳素结构钢

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 4208—1993 外壳防护等级(IP 代码)

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 12220 通用阀门 标志

GB/T 12221 金属阀门 结构长度

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 12252 通用阀门 供货要求

GB/T 13295—2003 水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法

GB/T 13927 通用阀门 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 整体铸铁管法兰

GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件

CJ/T 216 给排水用软密封闸阀

CJ/T 3012 铸铁检查井盖

JB/T 308 阀门型号编制方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**阀盒 surface box**

埋设在地表层面,通过盒内加长杆的传动帽,操作闸阀的有盖盒子。

### 3.2

**加长杆 extension spindle**

为满足地面上操作埋入地下的闸阀而接长的杆。