



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 186—2018
代替 CJ/T 186—2003

地 漏

Floor drain

2018-06-12 发布

2018-12-01 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 术语和定义 | 1 |
| 4 分类和型号 | 3 |
| 5 材料 | 4 |
| 6 要求 | 4 |
| 7 试验方法 | 7 |
| 8 检验规则 | 10 |
| 9 标志、包装、运输和贮存 | 11 |
| 附录 A (资料性附录) 地漏的基本构造示意图 | 12 |
| 附录 B (规范性附录) 地漏检验测试装置 | 17 |
| 附录 C (资料性附录) 地漏应用条件 | 23 |
| 参考文献 | 25 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 186—2003《地漏》。

本标准与 CJ/T 186—2003 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了术语:地漏、防干涸地漏、注水地漏、防虹吸式地漏、大流量专用地漏、机械防干涸部件、自清能力、水封容量、水封比;
- 增加了防干涸地漏、注水地漏、防虹吸式地漏、大流量专用地漏的技术要求与检测方法;
- 调整了地漏最小排水流量;
- 增加了有水封地漏的最小水封容积和水封比的技术要求;
- 修改了地漏排水流量、自清能力、水封稳定性的测试方法;
- 删除原附录 C“条款表述所用的助动词”,改为附录 C“地漏应用条件”。

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建筑给排水标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:中国建筑装饰装修材料协会、华东建筑设计研究院有限公司。

本标准参加起草单位:山西泺氏实业集团有限公司、浙江光华塑业有限公司、宁波世诺卫浴有限公司、浙江中财管道科技股份有限公司、上海深海宏添建材有限公司、北京润德鸿图科技发展有限公司、河北兴华铸管有限公司、广东汇泰龙科技有限公司、深圳市森泰达实业有限公司、北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司、浙江伟星新型建材股份有限公司、江苏劲驰环境工程有限公司、乌鲁木齐磁封节能环保科技有限公司、浙江中润实业有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、高碑店联通铸造有限公司、悉地国际设计顾问(深圳)有限公司。

本标准主要起草人:马信国、徐扬、马金、冯旭东、徐琴、姜文源、李云贺、唐国丞、马璐艳、吴克建、任少龙、张颂东、关文民、李福灿、李润凡、郭继伟、张学勤、俞文迪、余雪松、陶岳杰、高德林、项伟民、刘新峰、王海周、李保军、刘玉林、刘海艳、贾明东、郭健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 186—2003。

地 漏

1 范围

本标准规定了地漏的分类和型号、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于民用和工业建筑中使用的地漏。

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 1176 铸造铜及铜合金
- GB/T 2100 通用耐蚀钢铸件
- GB/T 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验
- GB/T 3420 灰口铸铁管件
- GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 8801 硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法
- GB/T 8802 热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 11379 金属覆盖层 工程用铬电镀层
- GB/T 12716 60°密封管螺纹
- GB/T 12772 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件
- GB/T 13819 铜及铜合金铸件
- CJ/T 177 建筑排水用卡箍式铸铁管及管件
- CJ/T 178 建筑排水柔性接口承插式铸铁管及管件
- CJ/T 250 建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地漏 floor drain

排除地面积水或同时接纳器具排水的装置,由算子、本体、排出接口等部件组成。

3.2

水封 water seal

地漏中用于阻隔有害气体等逸出的存水构造。

3.3

直通式地漏 straight floor drain

本体未带水封或其他附件的下排口地漏。