



中华人民共和国国家标准

GB/T 26537—2026

代替 GB/T 26537—2011

钢纤维混凝土检查井盖

Steel fiber reinforced concrete manhole cover

2026-07-02 发布

2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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、规格尺寸和标记..... 2

5 原材料 5

6 一般要求 5

7 技术要求 6

8 试验方法 8

9 检验规则 9

10 标志、贮存和运输..... 10

11 产品合格证 11

附录 A（规范性） 井盖承载能力试验方法 12

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26537—2011《钢纤维混凝土检查井盖》，与 GB/T 26537—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了钢纤维超高性能混凝土井盖种类和要求(见 4.1.1、6.1.2、7.2.2 和 7.5)；
- b) 删除了组合井盖分类、要求和试验方法(见 2011 年版的 4.1、6.2.2、7.5.2 和附录 B)；
- c) 更改了原材料的种类和要求(见第 5 章，2011 年版的 5.1)；
- d) 更改了对混凝土的要求(见 6.1，2011 年版的 6.3)；
- e) 增加了对井座的一般要求(见 6.2)；
- f) 更改了井盖尺寸偏差要求(见 7.2，2011 年版的 6.2)；
- g) 更改了保护层厚度要求(见 7.5，2011 年版的 5.2.5)；
- h) 增加了保护层厚度试验方法(见 8.5)；
- i) 更改了出厂检验项目(见 9.2，2011 年版的 8.2.1)；
- j) 更改了井盖承载能力试验方法(见附录 A，2011 年版的附录 A)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本文件起草单位：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、深圳尚博特科技有限公司、北京万年隆科技开发有限公司、深圳市固亿建材水泥制品有限公司、诸暨市新光市政设施有限公司、嘉兴五丰生态环境科技股份有限公司、广州工程总承包集团有限公司、广东龙清电力器材有限公司、苏州市兴邦化学建材有限公司、广东泮江源水泥制品有限公司、北京市市政工程研究院、广东和谐电力通信科技有限公司、嘉兴大学、安徽格蕴市政建材有限公司、苏州交投新基建科技有限公司、贝卡尔特应用材料科技(上海)有限公司、台州中屹新材料有限公司、昆山固特水泥制管有限公司、潍坊正奇管业有限公司、玉田县兴博线材有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司、苏州三佳交通工程有限公司、广东友鹏建材有限公司、福建省泉州市南联双强生态科技有限公司、句容市科达技术开发有限公司、浙江坚信新型建材有限公司、湖北中力通建筑科技有限公司、无锡爱路科技有限公司、大理筑丰新材料有限公司、东莞市冀桥建材有限公司、国网经济技术研究院有限公司、武汉百彤新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：刘远祥、奚飞达、刘应虎、安关峰、刘鹤、伍代刚、徐钢、霍建、蒋元海、毛荣良、段珍华、漆江锋、张华献、黄贺明、许晓东、秦日强、黄秀珠、包敏佳、陈辉、孙斌、徐金城、徐小兵、马馨、夏春蕾、高浩荣、冯健鹏、周伟平、冯博颖、高湛、魏杰、孔金星、陈华平、付德明、赵李源、杨杰、薛力梨、徐洋、贾云峰、毛雷、高泽苏、鲁伟、颜陆军、陈剑、叶康、沈俊、朱伟波、陈劲戈、张铮。

本文件于 2011 年首次发布，本次为第一次修订。

钢纤维混凝土检查井盖

1 范围

本文件规定了钢纤维混凝土检查井盖(以下简称“井盖”)的分类、规格尺寸、标记、原材料、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、贮存、运输和产品合格证。

本文件适用于市政、建筑、交通、水利、电力、电信等工程用井盖及其配套井座的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 2015 白色硅酸盐水泥
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 8076 混凝土外加剂
- GB/T 9793 热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金
- GB 13788 冷轧带肋钢筋
- 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 14684 建设用砂
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 27690 砂浆和混凝土用硅灰
- GB/T 31387 活性粉末混凝土
- GB/T 39147 混凝土用钢纤维
- GB/T 41401 智能井盖
- HG/T 3080 防震橡胶制品用橡胶材料
- JG/T 472 钢纤维混凝土
- JGJ 63 混凝土用水标准

3 术语和定义

GB/T 31387、JG/T 472 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢纤维普通混凝土井盖 **steel fiber reinforced ordinary concrete manhole cover**
采用钢纤维混凝土、钢筋骨架、钢箍等材料预制成型的检查井盖板。