



中华人民共和国国家标准

GB 26537—2011

钢纤维混凝土检查井盖

Steel fiber reinforced concrete manhole cover

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 26537—2011。

2011-06-16 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 产品分类、等级和标记	2
5 原材料及构造要求	4
6 技术要求	4
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、产品合格证	9
10 贮存和运输	9
附录 A (规范性附录) 圆形、矩形钢纤维混凝土检查井盖承载能力的试验装置和试验方法	10
附录 B (资料性附录) 多块组合使用矩形钢纤维混凝土井盖(沟盖板)承载能力的试验装置 和试验方法	12

前 言

本标准 6.1.2、6.3、6.5 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位:苏州混凝土水泥制品研究院、句容市科达技术开发有限公司。

本标准参加起草单位:苏州市兴邦化学建材有限公司、苏州市广卫特种水泥制品有限公司、北京市市政工程研究院、无锡市鑫乐通讯器材有限公司、无锡市东鑫砼制品有限公司、江西东润实业有限公司、江苏信鸽通讯器材有限公司、潍坊正奇管业有限公司、南京恒坤混凝土预制品有限公司、武汉市百通井盖制造有限公司、余姚市盛泰建筑构件有限公司、浙江长兴昌林钢纤维混凝土制品厂、合肥市格林工程材料有限公司、湖北宜昌红业五龙水泥制品有限公司、苏州市神舟管道材料有限公司、苏州市胥江塑料厂、厦门市晟路建材有限公司、昆明顺弘水泥制管制品有限公司。

本标准主要起草人:奚飞达、陈方、毛荣良、李多根、王贯明、谢文闲、王荣明、万哲明、傅金发、冯健鹏、孙晓亮、颜陆军、周根巨、王民昌、王国庆、陈良洪、陈荣坤、潘若萱、卞翔春、王泽生、谢彪、汤关祚、任庆文。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

钢纤维混凝土检查井盖

1 范围

本标准规定了钢纤维混凝土检查井盖的术语和定义、产品分类、等级和标记、原材料及构造要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、产品合格证、贮存和运输。

本标准适用于机场停机坪、港口码头、城市道路、公路、机动车辆可能行驶或停放的地下设施检查井用的钢纤维混凝土检查井盖,也适用于绿化带等非机动车辆行驶或停放的通道、场地检查井用的钢纤维混凝土检查井盖。

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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第二部分:热轧带肋钢筋
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB 9439 灰铸铁件
- GB 13788 冷轧带肋钢筋
- GB/T 14684 建设用砂
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GBJ 82 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JG/T 3064 钢纤维混凝土

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

检查井 manhole

在地下管线位置上每隔一定距离修建的竖井。主要供连接、检修、维护管线和安装设备。检查井包括井筒、井座和井盖三部分。

3.2

井座 frame for cover

固定于检查井井口的部分,用于安装井盖。可采用钢纤维混凝土制成,也可用铸铁或钢板制成。

3.3

钢纤维混凝土检查井盖 steel fiber reinforced manhole cover

钢纤维混凝土检查井盖是配有钢筋骨架用钢纤维混凝土浇注成型的检查井盖。简称井盖,位于检查井井口顶部未固定部分,其功能是封闭检查井口,需要时能够开启。井盖与井座配合如图 1 所示。