



团 体 标 准

T/CBMCA 037—2023

混凝土电缆沟盖板

Concrete cable trench cover

2023-03-07 发布

2023-03-21 实施

中国建筑材料流通协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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、规格和标记..... 2

5 原材料要求 3

6 一般技术要求 4

7 检测方法 6

8 检验规则 6

9 标识、运输和贮存..... 7

附录 A（规范性） 行车(重型)混凝土电缆沟盖板抗裂性及承载力试验方法(集中荷载) 9

附录 B（规范性） 行人(轻型)混凝土电缆沟盖板抗裂性及承载力试验方法(均布荷载) 11

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。

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流通协会提出并归口。

本文件主要起草单位：广东广泽实业有限公司、广东新荣荣电力科技有限公司。

本文件参与起草单位：广东汇海材料有限公司、广东恒正电业有限公司、中桂电力设备有限公司、江西省建筑技术促进中心、佛山市罗村水泥制品有限公司、儋州宇顺实业有限公司、深圳市固亿建材水泥制品有限公司、福建省闽亿钢构铁塔有限公司、江门市大光明电力设计有限公司。

本文件主要起草人：邱建华、严焕光、吴英锋、陈俭活、林洁珠、杨健辉、陆平、杨伟津、陈洋、占海鹏、黄少宇、彭建坤、何钢华。

混凝土电缆沟盖板

1 范围

本文件规定了混凝土电缆沟盖板的分类、规格和标记、原材料要求、一般技术要求、检测方法、检验规则、标识、运输和贮存等内容。

本文件适用于户(室)内外的电缆沟、电缆工井的混凝土盖板,给排水、供热、通风等沟槽混凝土盖板也可参考使用。

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 1499.1 钢筋混凝土用钢 第 1 部分:热轧光圆钢筋
- GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第 2 部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 5223.3 预应力混凝土用钢棒
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB/T 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/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JGJ 169 清水混凝土应用技术规程
- 02J331 地沟及盖板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

混凝土电缆沟盖板 concrete cable trench cover

适合户(室)内外、浮面或沉底覆土铺设,并配置 C40 以上混凝土、钢筋制备而成的盖板。

3.2

行人(轻型)混凝土电缆沟盖板 lightweight concrete cable trench cover

适用于人行道、非机动车道、小型客车停车场等处的混凝土电缆沟盖板。

注:也称轻型电缆沟盖板。

3.3

行车(重型)混凝土电缆沟盖板 heavy weight concrete cable trench cover

适用于公路-II 级及以下车辆通行的道路或重型汽车停放场所等处的混凝土电缆沟盖板。