ICS 91.100.30
CCS Q 14

中华人民共和国国家标准

GB/T 16308—2026
代替 GB/T 16308—2008

钢丝网水泥板

Ferrocement slab

2026-01-28 发布　　2026-08-01 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、规格和标记 …… 1
5　一般规定 …… 3
6　技术要求 …… 4
7　试验方法 …… 6
8　检验规则 …… 7
9　标志、包装、运输与贮存 …… 10
10　产品合格证 …… 10

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 16308—2008《钢丝网水泥板》，与GB/T 16308—2008相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 增加了纤维原材料要求（见5.1.6）；

b) 增加了掺合料原材料要求（见5.1.7）；

c) 增加了保护层厚度技术要求（见6.5）；

d) 增加了保护层厚度试验方法（见7.5）；

e) 更改了出厂检验和型式检验的抽样和判定规则（见第8章，2008年版的6.4）。

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、苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司、新疆天富远大建筑产业化有限公司、安徽冠诚电力器材有限公司、河南交通职业技术学院、河南交院工程技术集团有限公司、武汉思力博轨道装备有限公司、浙江大东吴杭萧绿建科技有限公司、泰安市汶河水泥制品有限公司、云南省楚雄恒基管道工业有限责任公司、河北建工集团有限责任公司、广东汇杰电力集团有限公司、曲靖达诚商贸有限公司。

本文件主要起草人：王天琪、钱明、吴国芳、王文林、廖义兵、付娜娜、秦琼、韦祎、邵景干、邹烨宏、李红兵、黄文俊、徐圣龙、晏剑明、贾凤锁、郭群录、李雁梅、郭轩宇、王娜。

本文件于1996年首次发布，2008年第一次修订，本次为第二次修订。

钢丝网水泥板

1 范围

本文件规定了钢丝网水泥板的分类、规格和标记、一般规定、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存以及产品合格证。

本文件适用于工业和民用建筑用钢丝网水泥板的生产、制造和检验。

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 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 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 7897 钢丝网水泥用砂浆性能试验方法

GB 8076 混凝土外加剂

GB 13788 冷轧带肋钢筋

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB/T 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维

GB/T 23265 水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维

GB/T 38143 水泥混凝土和砂浆用耐碱玻璃纤维

GB/T 39147 混凝土用钢纤维

GB/T 50010 混凝土结构设计标准

GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范

JGJ 63 混凝土用水标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢丝网水泥板 ferrocement slab

以水泥为主要胶凝材料，天然砂或机制砂为骨料，钢筋、钢丝网为主要增强材料制成的板材。

4 分类、规格和标记

4.1 分类

4.1.1 钢丝网水泥板按用途分为钢丝网水泥屋面板(代号GSWB)、钢丝网水泥楼板(代号GSLB)。