

ICS 91.100.30

CCS Q 14



团体标准

T/CSTM 00289—2022

超高性能混凝土外墙挂板

Exterior wall hanging board of ultra high performance concrete

2022-09-01 发布

2022-12-01 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

前 言

本文件参照 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这些专利的责任。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会建筑材料领域委员会（CSTM/FC03）提出。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会建筑材料领域委员会水泥制品技术委员会（CSTM/FC03/TC02）归口。

全国团体标准发布使用

超高性能混凝土外墙挂板

1 范围

本文件规定了超高性能混凝土外墙挂板的术语和定义、标记、原材料、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、运输和贮存、产品合格证。

本文件适用于民用与工业建筑物使用、采用超高性能混凝土预制成型的非承重外墙挂板。

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 175-2017 通用硅酸盐水泥
- GB/T 1596-2017 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 14684-2011 建设用砂
- GB/T 18046-2017 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 23451-2009 建筑用轻质隔墙条板
- GB/T 27690-2011 砂浆和混凝土用硅灰
- GB/T 51003 矿物掺合料应用技术规范
- JC/T 2356-2016 混凝土外墙挂板
- JC/T 539 混凝土和砂浆用颜料及其试验方法
- JC/T 540 混凝土制品用冷拔低碳钢丝
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JGJ 145-2013 混凝土结构后锚固技术规程
- T/CECS 10107 超高性能混凝土（UHPC）技术要求
- YB/T 151-2017 混凝土用钢纤维

3 术语和定义

T/CECS 10107 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

超高性能混凝土 ultra high performance concrete

由水泥、矿物掺合料、骨料、纤维、外加剂和水等原材料制成的具有超高力学性能、超高抗渗性能的高韧性水泥基复合材料。

[来源：T/CECS 10107—2020，3.1]