



团 体 标 准

T/SCIA 004—2024

干混抗裂防水抹灰砂浆

Dry-mixed anti-crack and waterproof plastering mortar

2024-09-28 发布

2024-10-10 实施

上海市混凝土行业协会 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 分类和代号、标记..... 2

5 要求 2

6 试验方法 4

7 检验规则 5

8 包装、储存与运输..... 6

附录 A（规范性） 开裂指数试验方法 7

附录 B（规范性） 不透水性试验方法 9

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。

本文件由上海市建筑科学研究院有限公司提出并负责具体技术内容的解释。

本文件由上海市混凝土行业协会归口。

本文件起草单位：上海市建筑科学研究院有限公司、上海市混凝土行业协会、江苏何氏干粉建材有限公司、上海泖宇新型建材有限公司、上海圣奎新型建材有限公司、上海睿都新型建筑材料有限公司、永千建筑科技工程(上海)有限公司、上海又宏环保科技有限公司、上海四虎建材有限公司、上海漕源建材贸易有限公司、上海建研建材科技有限公司。

本文件主要起草人：陈宁、王娟、马世龙、韩建军、李庆兰、赵立群、张鑫、钟伟荣、付杰、季良、顾建华、张灿伟、冯为民、肖建明、方昕、方利荣、刘玉林、陆凤吉。

干混抗裂防水抹灰砂浆

1 范围

本文件规定了干混抗裂防水抹灰砂浆的分类和代号、标记、要求、包装、贮存和运输等方面的内容，描述了相应的试验方法，确立了检验规则。

本文件适用于上海市内用于建筑外墙防水的干混抗裂防水抹灰砂浆的生产和检测。

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/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 25181 预拌砂浆

GB/T 29906—2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料

BB/T 0065 干混砂浆包装袋

JC/T 547 陶瓷砖胶粘剂

JGJ/T 70 建筑砂浆基本性能试验方法标准

DG/TJ 08-502—2020 预拌砂浆应用技术标准

DG/TJ 08-2433A—2023 外墙保温一体化系统应用技术标准（预制混凝土反打保温外墙）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

干混抗裂防水抹灰砂浆 **dry-mixed anti-crack and waterproof plastering mortar**

由水泥、干燥细集料、矿物掺合料、添加剂按照一定比例在专业生产厂经计量、混合而成的干态混合物。

注：在使用地点按质量要求加水或配套组分机械搅拌后用于建筑墙体抹灰，具有找平、抗裂和防水作用。

3.2

干混普通抗裂防水抹灰砂浆 **dry-mixed ordinary anti-crack and waterproof plastering mortar**

具有找平、抗裂、防水功能，平均厚度不小于 8 mm，且不大于 20 mm 的干混抗裂防水抹灰砂浆。

注：用于建筑墙体找平。

3.3

干混薄层抗裂防水抹灰砂浆 **dry-mixed thin-layer anti-crack and waterproof plastering mortar**

具有抹面、抗裂、防水功能，平均厚度不大于 8 mm 的干混抗裂防水抹灰砂浆。

注：用于建筑墙体中混凝土墙体找平或保温材料抹面。