



团 体 标 准

T/CECS 10183—2022

槽式预埋件及系统性能试验方法

Test method for performance of anchor channel and system

2022-04-08 发布

2022-09-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语、定义和符号..... 1

4 试验通用条件 2

5 仪器设备 3

6 槽式预埋件试验 3

7 槽式预埋件系统试验 7

8 试验数据处理..... 21

9 试验报告..... 36

附录 A（资料性） 试验报告参考模板 37

参考文献 43

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。

本文件按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2019〕22 号）的要求制定。

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。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会检测与试验专业委员会归口。

本文件负责起草单位：中国建筑科学研究院有限公司。

本文件参加起草单位：国家建筑工程质量检验检测中心、江苏远兴集团建设有限公司、深圳优力可科技股份有限公司、喜利得（上海）有限公司、镇江安华电气有限公司、江苏麟龙新材料股份有限公司、力维拓（中国）建筑科技有限公司、中铁隆昌铁路器材有限公司、山东安泰克工程材料有限公司、江苏安荣电气设备股份有限公司、建研防火科技有限公司、中山市桑普森建筑系统材料有限公司。

本文件主要起草人：佟晓超、昌文芳、王景涛、李博识、严丰、邢玮玲、韦成歌、冯立新、李峥、陈娟、宋川、刘航、刘科、徐公科、徐金健、仝玉、刘庆、冯云堂、赵捷、康晓辉、杨天舟。

本文件主要审查人：王贯明、李东彬、孙宏娟、徐福泉、田东、刘昊、孙艳文。

槽式预埋件及系统性能试验方法

1 范围

本文件规定了槽式预埋件及系统的试验方法,包括试验通用条件、仪器设备、槽式预埋件试验、槽式预埋件系统试验、试验数据处理和试验报告等。

本文件适用于槽式预埋件及其系统的性能试验。

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/T 6462 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法
GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求
GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
GB/T 13298 金属显微组织检验方法
GB/T 26784 建筑构件耐火试验 可供选择和附加的试验程序
GB/T 50081 混凝土物理力学性能试验方法标准
JJG 139—2014 拉力、压力和万能试验机检定规程
RB/T 059—2020 槽式预埋件系统应用评价技术规范

3 术语、定义和符号

3.1 术语和定义

RB/T 059—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

槽式预埋件 anchor channel

由槽道、T型螺栓副和至少两根锚件组成的钢配件。

[来源:RB/T 059—2020,3.1]

3.1.2

槽式预埋件系统 anchor channel system

槽式预埋件预先埋设在混凝土中,将被紧固物固定的锚固连接系统。

[来源:RB/T 059—2020,3.2]

3.1.3

槽道 channel

由碳素结构钢、低合金结构钢或不锈钢采用热轧或冷成型工艺制成,槽口内壁光滑或有齿牙的槽钢。

[来源:RB/T 059—2020,3.3]