

团 标 准

T/CECS 10141—2021

装配式支吊架认证通用技术要求

General technical requirements for certification
of prefabricated supports and hangers

2021-07-15 发布

2021-12-01 实施

中国工程建设标准化协会 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 性能要求	2
5 试验方法	2
6 认证要求	3
附录 A (规范性) 力学性能评价方法	5
附录 B (规范性) 承重部件试验方法	6
附录 C (规范性) 抗震部件试验方法	10
附录 D (资料性) 认证证书附件	12

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《2018年第二批工程建设协会标准制订、修订计划》(建标协字第[2018]030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认证和保险工作委员会归口。

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：国家建筑工程质量监督检验中心、盛年科技有限公司、慧鱼(太仓)建筑锚栓有限公司、喜利得(上海)有限公司、深圳优力可科技股份有限公司、深圳市置华机电设备有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、常兴集团有限公司、山东中威空调设备集团有限公司、龙达杰陆建筑材料科技(北京)有限公司、地心源(北京)科技有限公司、山东荣势通风设备有限公司、常州市建筑科学研究院集团股份有限公司、力维拓(中国)建筑科技有限公司、北京建工建筑设计研究院、成都共同管业集团股份有限公司、山东安泰克工程材料有限公司、苏州华固建筑配套工程有限公司、科信建筑科技(扬州)有限公司、广东奥睿德科技发展有限公司、浦项制铁公司(POSCO)、河南大森机电股份有限公司、中国建筑股份有限公司技术中心、北京聚德建科工程技术研究院有限公司、天津市鹏凯建筑机械设备有限公司、重庆埃力森金属制品股份有限公司、新力紧科技(深圳)有限公司、深圳瑞奇德科技开发有限公司、江苏共源建筑科技有限公司、深圳市固耐达科技有限公司、浙江海迈材料科技有限公司、云南正协实业有限公司、安固士(天津)建筑材料有限公司、佛山市南海西钢五金电器有限公司、广东金来电气有限公司、深圳市丰久科技有限公司、深圳市欧亚特电器设备有限公司、深圳雅昌科技有限公司、南京东南建筑机电抗震研究院有限公司。

本文件主要起草人：佟晓超、昌文芳、王景涛、谢家明、孙冬宁、胡静、严丰、李平生、王涛、张华、王勇、杨新凯、郑占立、管立志、许鸣、陈娟、杜志超、杨亚、梁东、张记仓、陈伟、杨朝旭、陈思嘉、焦改霞、陈港、李绪伟、郑炜、熊昕、周林、李先友、梅络贤、朱燕飞、木金山、王鹏、罗树设、苏文彬、邢宏诚、刘德芳、陈江华、丁李。

本文件主要审查人：赵锂、刘克、李东彬、范爱红、曾德民、林冰、孙艳文。

装配式支吊架认证通用技术要求

1 范围

本文件规定了装配式支吊架认证的术语和定义、性能要求、试验方法及认证要求。
本文件适用于装配式承重支吊架和抗震支吊架的部件认证。

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 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法
- GB/T 9799 金属及其他无机覆盖层 钢铁上经过处理的锌电镀层
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验盐雾试验
- GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法
- GB/T 18684 锌铬涂层 技术条件
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 27065 合格评定 产品、过程和服务认证机构要求
- GB/T 27067 合格评定 产品认证基础和产品认证方案指南
- GB/T 38053 装配式支吊架通用技术要求
- YB/T 4761 热镀锌铝镁合金镀层钢板及钢带

3 术语和定义

GB/T 27065 和 GB/T 27067 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

认证 certification

与产品、过程、体系或人员有关的第三方证明。

[来源:GB/T 27000—2006,5.5]

3.2

认证机构 certification body

运作认证方案的第三方合格评定机构。

[来源:GB/T 27065—2015,3.12]

3.3

认证方案 certification scheme

针对特定的产品,适用相同要求、规则和程序的认证制度。

[来源:GB/T 27067—2017,3.2]