

ICS 91.060.01
Q 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 37267—2018

建筑抗震支吊架通用技术条件

General specification of seismic bracing for building

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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 一般要求	2
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A (资料性附录) 抗震支吊架结构型式	11
附录 B (资料性附录) 抗震连接构件结构型式	16
附录 C (资料性附录) 管道连接构件结构型式	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑构配件标准化技术委员会(SAC/TC 454)归口。

本标准负责起草单位:深圳优力可科技股份有限公司。

本标准参加起草单位:盛年科技有限公司、深圳市国力科技有限公司、深圳九龙新创科技有限公司、广州大学工程抗震研究中心、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、深圳市民乐管业有限公司、广东产品质量监督检验研究院、北京市轨道交通设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院。

本标准主要起草人:麦海东、李海欣、卞广为、赵俊、谢家明、吴道禹、康勤、麦掌华、林进伟、谢应伟、卢俊明、李亚军、温留汉·黑沙、王恒栋、刘澄波、徐波、宋建伟、周俊均、麦稳球、刘志鹏、梅棋、张东、刘荣丽。

建筑抗震支吊架通用技术条件

1 范围

本标准规定了建筑抗震支吊架的一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于抗震设防烈度为6度~9度地区的建筑给排水、供暖通风与空调、电气、燃气、消防等系统抗震支吊架的设计、制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 93 标准型弹簧垫圈
- GB/T 95 平垫圈 C级
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母
- 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 6723 通用冷弯开口型钢
- GB/T 9944 不锈钢丝绳
- 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 16583 不饱和橡胶中饱和橡胶的鉴定
- GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
- GB 50981 建筑机电工程抗震设计规范
- JG/T 160 混凝土用机械锚栓

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗震支吊架 seismic bracing

由锚固体、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑组成的与建筑结构体牢固连接的抗震支撑设施。

3.2

侧向抗震支吊架 lateral seismic bracing

斜撑与管道横截面平行的抗震支吊架。