



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 476—2015

建筑机电设备抗震支吊架 通用技术条件

Specification of seismic supports for mechanical
and electrical components

2015-03-04 发布

2015-09-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：深圳优力可科技有限公司、中国建筑金属结构协会、住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、中国建筑设计研究院、广州市设计院、深圳市置华机电设备有限公司、深圳市海纳机电安装工程有限公司、中太建设集团股份有限公司、合肥建工集团有限公司、江苏元辰安装集团有限公司、江苏省苏中建设集团股份有限公司、浙江展诚建设集团股份有限公司。

本标准主要起草人：谢家明、郑炜、吴道禹、卞广为、华明九、曹揆、刘敬疆、赵铨、赵力军、李平生、黎祥动、董翔、涂刚要、王宝华、周斌、唐小卫、吴建挺。

建筑机电设备抗震支吊架 通用技术条件

1 范围

本标准规定了建筑机电设备抗震支吊架的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以地震力为主要荷载,建筑抗震设防烈度为6度~9度的建筑机电设备抗震支撑设施。

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 1804 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 粗牙螺纹

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 6723 通用冷弯开口型钢 尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 9944 不锈钢丝绳

GB/T 15389 螺杆

GB/T 24195 金属和合金的腐蚀 酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验

JG 160 混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑机电设备 **mechanical and electrical components**

为建筑使用功能服务的附属机械、电气构件、部件和系统。主要包括建筑给水、供暖通风与空调、电气、燃气、消防等。

3.2

抗震支吊架 **seismic bracing**

与建筑结构体牢固连接,以地震力为主要荷载的抗震支撑设施。由锚固体、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑组成。