

吴中区建筑机电设备抗震支吊架组件荷载性能检测

产品名称	吴中区建筑机电设备抗震支吊架组件荷载性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:CJ/T476-2015 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

在《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014中明确指出：“抗震设防烈度为6度及6度以上地区的建筑机电工程必须进行抗震设计”主要包括建筑给水、供暖通风与空调、电气、燃气、消防等（具体设计范围详见下表）

- 1、冷热水、消防、空调等系统设备、管道抗震设计范围：悬吊管道中超过1.8KN的设备；（1.8KN=1.837吨）大于等于DN65以上的生活给水、消防管道。
- 2、空调、通风管路系统抗震设计范围：所有矩形截面积大于等于0.38m²的矩形风管；所有直径大于等于0.7m的风管系统。
- 3、电力系统管道及电缆桥架系统抗震设计范围：内径大于等于60mm的电气配管；重力大于等于150N/m的电缆桥架、母线槽。

二、抗震支架技术要求

抗震支吊架系统品牌商应具如下条件：

（1）具有建筑工程中的机电管线综合布排，支吊架布点、设计、计算、制图、列出料表清单的能力（根据建设单位提供图纸绘制支吊架布点图纸及专项计算书）

（2）品牌商能在本工程现场派驻专门技术支持人员配合深化设计和指导组装、安装服务

抗震支吊架系统技术要求

- 1、设计及验收规范(1)《通风与空调工程质量验收规范》GB50234(2)《建筑设备施工安装通用图集》给水工程91SB(3)《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981(4)《建筑抗震设计规范》GB50011(5)《建筑机电设

备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476(6)《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263(7)《混凝土用膨胀型、扩孔式建筑锚栓》JG160(8)《建筑结构荷载规范》GB50009(9)《钢结构设计规范》GB50017(10)《钢结构工程施工及验收规范》GB50201-95

(11)《混凝土结构加固设计规范》GB50367

(12)《非结构构件抗震设计规范》JGJ339-2015

(13)《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974(14)《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242

(15)《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261

(16)《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303

2、抗震支吊架材料。规格。要求应符合现行行业标准《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476的有关规定进行测试，满足系统抗震组件在力值递增，循环加载至35kN作用下，部件无断裂或*变形等损坏现象，并提供*检测机构的加盖CMA章的检测报告。

3、抗震支吊架的所有构件应采用成品构件，C型槽钢为冷压成型槽钢，截面尺寸及长度应该为标准型材，钢材材质满足《碳素结构钢》GB/T7002006规定。槽钢背面有条形安装孔和辅助标距，以便于施工时现场的安装及其加工，与以后管道安装、维护和扩展使用；C型槽钢。全螺纹吊杆可进行现场切断外，不得对其他产品进行现场加工。