

# 无锡抗震支吊架循环加载性能检测

产品名称	无锡抗震支吊架循环加载性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

GB/T 37267—2018

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。

### 6.5循环加载性能

#### 6.5.1试样数量

4套支吊架组件。

#### 6.5.2试样安装

将支吊架组件安装在测试装置内(参见图3),斜撑与主吊螺杆成45°夹角,试验过程中,组件试样在水平面内的位移量不应超过50 mm。其他夹角的试验值,应按GB 50981的要求换算得出。

#### 6.5.3 测试过程

6.5.3.1 测试前应预估组件承受荷载能力:组件承受荷载能力不大于2.25 kN的单套支吊架组件,测试时施加的初始荷载应为2.25 kN;组件承受荷载能力大于2.25 kN的单套支吊架组件,测试时施加的初始荷载应为9 kN。

6.5.3.2按规定的循环载荷进行加载,前15次应按固定幅值循环加载,其后每次循环加载的力值幅值都是前次循环加载幅值的 $(15/14)$ 倍,测量过程中的加载频率为0.1 Hz,直至完成55次循环加载、试样断裂或产生超过规定的变形。试验条件下的加载历程和\*大变形量见图4。