

# 橡胶板阻燃检验，塑料地板检测费用

产品名称	橡胶板阻燃检验，塑料地板检测费用
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 橡胶板阻燃检验，塑料地板检测费用

早期的橡胶隔震支座多应用与多层隔震简直和高宽比较小的隔震建筑中，但近几年随着大高宽比隔震体系的研究开发和应用，以及竖向地震时可能出现比较大的附加轴力等不利情况，橡胶支座可能进入受拉状态，所以橡胶支座的抗拉性能有必要加以研究确认。为了突破线性理论的局限性，有必要进行橡胶支座的弹塑性的应用理论研究。

### 三、铅芯橡胶支座的拉伸力学性能

橡胶隔震支座的竖向拉伸能力远小于竖向压缩能力，其界限拉伸能力仅为压缩能力的几十分之一。现阶段橡胶隔震支座主要利用其高竖向承载能力支承建筑物重量，对其受拉性能研究尚没有形成系统的计算分析理论。

#### 3.1 研究的意义

对于高层和超高层隔震结构、塔形隔震结构等较大高宽比隔震结构体系，在水平地震和竖向地震的共同作用下，橡胶隔震支座的轴力反应会显著增加，支座存在出现拉伸应力状态的可能性。

#### 3.2 拉伸试验所得关系图

### 图 3.1 橡胶支座拉伸试验力-位移关系曲线

基于图 3.1 所示橡胶支座拉伸试验力-位移关系曲线，采用以下恢复力

模型表示支座弹塑性领域拉伸状态的力-位移关系：

### 图 3.2 橡胶支座拉伸试验应力-应变弹塑性模型示意图

#### 3.2.1 基本原则

- 1) 整个曲线包括压缩段和拉伸段、压缩段认为是线性的；
- 2) 拉伸加载段分为弹性段、刚度退化段（小拉伸应变阶段）和刚度强化段（大拉伸应变）；