

# 减震型幕墙专用球铰支座

产品名称	减震型幕墙专用球铰支座
公司名称	衡水鸿中工程橡胶有限公司
价格	999.00/套
规格参数	品牌:中鸿 型号:减隔震型 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇王单驼村
联系电话	18031884556 18031884556

## 产品详情

### 减震型幕墙专用球铰支座

是在普通幕墙专用球铰支座的基础上增加了减震装置。在正常工作过程中，减震装置可弥补支座位移间隙的晃动量，同时确保相对位移部件之间免受撞击。弹性减震件受挤压过程中，减震件间的摩擦可起到一定的耗能作用。当支座受到如地震、飓风等外力因素产生的冲击载荷时，减震装置可通过其调节功能吸收冲击力，降低加速度，从而对支座本身及建筑主体起到保护作用。减震装置本身的刚度根据建筑主体的受力和位移的需要面确定。

#### 一、设计依据

- 1、 GB50017-2003 《钢结构设计规范》
- 2、 GB/T17955-2009 《桥梁球型支座》
- 3、 GB50011-2001 《建筑抗震设计规范》
- 4、 GB50463-2008 《隔振设计规范》

#### 二、设计参数及技术性能

- 1、 支座沿销轴径向受力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN十四个级别;
- 2、 支座沿销轴轴向受力为径向力的40%之内；
- 3、 支座转角为0.02rad（也可根据实际需求在0.02~0.08rad范围内做相应设计）

4、 支座水平位移刚度为90KN/m~900KN/m之间；

5、 水平位移量为  $\pm 60 \sim \pm 100$ ，因固定减震而设计的位移量为  $\pm 15$ ；针对不同工程所需的位移量，可别行设计；

### 三、支座的分类

根据位移型式不同可分为：减震固定型，减震单向型和减震双向型三种。

#### 幕墙支座参数表格

规格型号

径向力

(KN)

轴向力

转角

(rad)

X位移

(mm)

Y位移

设计刚度

(KN/m)

MZQZ300

300

90

0.03

60

180

MZQZ500

500

150

MZQZ1000

1000

300

600

MZQZ1500

15000

450

900

MZQZ2000

2000

600

100

1200

MZQZ2500

2500

750

1500

MZQZ3000

3000

900

1800

MZQZ4000

4000

1200

2400

MZQZ5000

5000

1500

MZQZ6000

6000

1800

3600

MZQZ7000

7000

2100

4200

MZQZ8000

8000

2400

4800

MZQZ9000

9000

2700

5400

MZQZ10000

10000

3000