

# 单向抗震球形铰支座 万宝橡胶 抗震球形铰支座

产品名称	单向抗震球形铰支座 万宝橡胶 抗震球形铰支座
公司名称	衡水万宝工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡善官村南106国道南侧
联系电话	13373087649 13373087649

## 产品详情

### 固定端抗震支座

这样的支座叫固定端支座。在嵌固端，既不能沿任何方向移动，也不能转动，单向抗震球形铰支座，所以固定端支座除产生水平和竖直方向的约束反力外，还有一个约束反力偶。这种支座简图如图1.22(b)所示，抗震球形铰支座，其支座反力表示如图1.22(c)所示。竖向位移为零，可水平位移，成品抗震球形铰支座，可转动。（1）左侧两个交座均采用固定，右侧两个支座均采用双向滑动铰。这种设置方式可以保证连廊两侧的单体双向均完全脱开。（2）左侧的两个支座中一个采用固定铰，一个采用双向滑动铰；右侧的2个支座中一个采用单向滑动，一个采用双向滑动。可以保证连廊两侧的单体沿连廊方向完全脱开，垂直连廊方向不脱开。适用于滑动位移量 300mm，连廊跨度较大（>0m）情况。

支座是指用以支承和固定设备的部件。主要承受设备、附件和物料的重量，当设备安装在室外时还要承受风载荷和震载荷。按设备外壳即容器自身的形式及安装位置分有立式、卧式支座和球形容器支座。立式支座可分悬挂式、支承式和裙式支座。卧式支座可分支承式、圈式和鞍式支座。球形容器支座可分支柱式、裙式和半埋式支座等。由于支座反力的集中载荷作用。在支座与容器连接处有很大的局部应力，加设垫板可减小该处应力。此外，采用切向支承可以避免支座对容器产生附加力矩。

球形支座说明: 钢结构球铰支座，网架球铰支座，网架球型拉压支座，球铰支座，球型拉压支座，网架抗震球形铰支座，网架抗拉拔力支座，球型铰支座

抗震球形支座与单向滑动支座，可万向转动，万向承载，能很好地满足上部结构各种荷载（如恒载、活载、风、震力等）所产生的反力的传递、转动、移动要求，保证反力合力集中、明确、可靠。

抗震球形支座与单向滑动支座技术参数

- 1、支座竖向承载力分为300KN~10000KN十四个级别；
- 2、支座的抗水平力为竖向承载力的20%；

3、设计转角为 $0.08\text{rad}$ （可根据用户要求另行设计）。