

# 球型盆式橡胶支座

产品名称	球型盆式橡胶支座
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

盆式橡胶支座特性：抗震钢球盆式橡胶支座可旋转，万向盆式橡胶支座，可满足各种载荷的上部结构所产生的受力传递、旋转和移动的要求，了反力集中和清晰，安全\*\*\*。抗震球型钢盆式橡胶支座可承受拉、压、剪（横向）在随机地震力的\*\*\*力量，只要上下结构不被破坏，不会发生落梁框架和其他灾难性后果下降，因而\*\*\*适用于高烈度地震区要加强的能力，抗地震烈度9度。地震球盆式橡胶支座的静刚度大，在列车和大型汽车的\*\*\*重量和惯性力下，盆式橡胶支座只有的变形，才能\*\*\*地车辆和列车的平稳运行。采用球力、力面积和各种材料的组合的抗震型钢球盆式橡胶支座，体积和高度均\*\*\*减小，重量轻。

安装方便，且承载力较低。抗震球型钢盆式橡胶支座大范围（ $40 \pm 70$  ），耐久性好，使用橡胶盆式橡胶支座，橡胶老化效应不存在旋转盆式橡胶支座的性能。橡胶支座,板式橡胶支座,盆式橡胶支座,临时支座,橡胶支座厂家，盆式橡胶支座范围：抗震球型钢盆式橡胶支座适用于宽桥、屈贤乔、斜拉桥、匝道桥、大跨空间结构等工程，尤其是在高烈度地震区。盆式橡胶支座技术性能：盆式橡胶支座摩擦系数为0.03。

网架抗震球型钢支座的优点：

- 1、此种支座采用面接触，接触面大、压强低，传力均匀，故体积小，用钢量小。
- 2、体积小、高度低，其力学计算简图与总体计算简图相一致，不会造成或减少力学计算模型与实际结构的误差。
- 3、可万向承载，即可承受压力、拔力、任意方向的剪力，力的大小可根据要求设计。一般系列化产品为0~80000kn。（在连续梁桥、曲线桥、大型网架四角处以及施工时产生的临时荷载，支座会产生拔力，其它类型支座均不能承受过大的拔力和剪力。）
- 4、可万向转动，内部是球铰，故可万向转动。转角大小可按工程要求设计，支座转动可一般为（0.02~0.05）rad(弧度)。此项功能适合于宽桥、坡道桥（斜面桥）和空间结构。

## 网架抗震球型钢支座总体性能指标

- 1、 竖向承压力：0~800000kn
- 2、 竖向拔力：0~800000kn
- 3、 水平剪力：0~800000kn以上三种类型的力可按业主及工程需要，自由组合选取。
- 4、 设计转角：0.02~0.06rad（弧度，相当于1.140~3.440）