

网架橡胶支座、高弹性

产品名称	网架橡胶支座、高弹性
公司名称	河北瑞博橡塑制品有限公司
价格	214.00/块
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府工业区
联系电话	13166570832

产品详情

网架橡胶支座、高弹性钢结构网架支座：包括固定支座、单向、双向三种型式，22个等级，其水平承载力、竖直方向拔力及支座的整体强度均比普通支座有大幅度提高。该系列支座采用弹性减振元件，当水平力大到一定程度后，减振弹簧开始发生弹性变形实现缓冲作用。当结构发生转角时，球芯产生转动，释放上部结构产生的转矩。地震时，刚性抗震措施和柔性减振措施同时发生作用，以抵御巨大的地震输入能量，这样既能保证桥梁上、下结构合理相对位移，减小地震力的放大系数，又使结构保持统一性。该支座可抵御8-11度地震，对高烈度地震区尤其直下型地震区的工程结构有良好的抗震减振作用。

抗震减振支座（网架钢支座）的主要技术性能：

- 1、可承受竖向载荷；
- 2、具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；
- 3、具有抗水平力的性能，保证水平地震时不落梁；
- 4、可适应径向、环向的位移要求；
- 5、可适应任意方向的转角要求；
- 6、支座具用良好的减震性能；
- 7、支座整体性能好；
- 8、支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀

网架橡胶支座的工作原理与特点 网架橡胶支座是由多层橡胶片与内嵌钢板经加压、硫化制成，具有足够的竖向刚度，支撑建筑物上部结构顶盖（如日光顶等钢结构）的垂直荷载，同时通过其良好的弹性和较大的剪切变形来满足上部构造因温度变化而引起的支承端的转动和水平移动

对屋顶网架橡胶支座进行研究与测试，积累了大量的数据，并在电厂、体育馆45.12×45.12m及礼堂30.4×37.6m的屋顶网架结构中采用了橡胶支座，取得了有效的实践经验，掌握了橡胶支座在适当条件下应用于房屋建筑，拓宽了网架橡胶支座的应用面。

网架球铰支座，拉压网架球铰支座，网架球铰支座厂家

网架球铰支座可适应任意方向的转角要求；减震网架球铰支座具有良好的减震性能；网架球铰支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；网架球铰支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。

网架球铰支座技术参数

- 1、 支座竖向承载力分为300KN~10000KN十四个级别；
- 2、 网架球铰支座的抗水平力为竖向承载力的20%；
- 3、 设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）
- 4、 网架球铰支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；

以上技术要求均可根据客户要求设计生产