

球形支座国家标准*新规范图片

产品名称	球形支座国家标准*新规范图片
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	3355.00/件
规格参数	材质:Q345B 规格:抗震减震 尺寸:550*650*280
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

产品详情

一、球铰支座是什么

球铰支座主要用于钢结构的抗震和支撑，不会产生位移，只会产生转角。

二、球铰支座的技术性能

- 1、可以承载负载。球铰支座主要承载垂直面负荷，并且不产生位移
- 2、结构不容易脱节。球铰支座在上下拉扯时抗水平性好，不容易脱节、脱落。
- 3、转动范围广。球铰支座在径向和环向的位移上可以适应任意的转角位移需求。
- 4、反力均匀。球面作为倒力面较少出现缩颈现象，上下作用力均衡、不用橡胶承压使得磨损和腐蚀少、使用寿命比其他形状支座要强得多。

总之，桥梁支座的布置原则是既要便于传递支座反力，又要使支座能充分适应梁体的自由变形

隔震，其加速度反应大大低于非隔震结构，且理论分析结果与实验结果比较吻合。如日本东京一幢22.8 m高的钢筋混凝土基础隔震楼，在1987年12月17日千叶近海发生的6.7级地震中，实测地面加速度为43.8

cm/s²，而楼顶的加速度仅为11.9 cm/s²。在叠层橡胶垫基础隔震体系课题的研究过程中，通过对4种不同类型结构隔震体系的分析与计算，可看出抗震设防烈度为8度的地区，若采用叠层橡胶垫基础隔震体系，上部结构的设防烈度可降低1~2度，且有较大的安全储量。

5) 与其它隔震体系相比，隔震器受地基不均匀沉降的影响并不十分明显，且构造简单、安装方便，传力方式简单明确。