

球形支座图片构件

产品名称	球形支座图片构件
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	3211.00/件
规格参数	滑移:300-5000 规格:抗震减震 转角:0.03
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

钢结构抗震球铰钢支座作用

抗震球铰支座应用于网架钢结构中起到抗震减震滑动作用，能更好的在地震过程中减少损失起到保护网架的作用。广泛应用于各类网架、连廊、桁架、站房中发挥了强大的作用。

抗震球铰支座是依据中华人民共和国交通行业标准《球形支座技术条件（GB/T17955-2009）及建筑抗震设计规范（GB50011-2001）钢结构设计规范（GB50017-2003），经详细的静力学、动力学分析研制而成的新型抗震减振钢支座。抗震减振支座结构更加合理，性能更加可靠，使用寿命更长。

抗震球铰支座包括固定支座、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。