建筑物之间连廊支座抗震减震的性能水平

产品名称	建筑物之间连廊支座抗震减震的性能水平
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	滑移:500KN-15000KN 位移量:±150 检测标准:国标
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

建筑物之间连廊支座抗震减震的性能水平

一、连廊支座是什么

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、连廊支座的技术性能

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．

高阻尼隔震橡胶支座（HDR型）GYZ系列 圆形板式橡胶支座 GJZ系列 矩形板式橡胶支座 球铰支座
盆式支座 球型支座 GYZf4 圆形四氟板式支座 滑动支座（单向，双向，多向） 固定支座 抗拔拉球型支座
万向转动铰支座 球铰支座