

钢连廊固定球型钢支座 规格定制 桁架单向滑动支座

产品名称	钢连廊固定球型钢支座 规格定制 桁架单向滑动支座
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	577.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:1905 产地:衡水
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

产品详情

1. 钢连廊固定球型钢支座 规格定制 桁架单向滑动支座

KQGZ抗震球铰支座技术参数,支座具用良好的减震性能;支座整体性能好;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;网架抗震球型钢支座:可承受竖向载荷,具有抗竖向拉力,抗水平力的,可适应径向,环向位移要求,并且支座不采用橡胶板,不存在橡胶板老化的问题。滑动球铰支座随着建筑业的蓬勃发展,我们注意到越来越多的多层及高层建筑被广泛应用于各类商业建筑中。建筑造型日新月异,双塔甚至多塔结构形式越来越普遍,各塔之间为了交通方便和立面造型的美观,常常采用连廊将多座塔楼联系在一起。建筑物之间通过连廊连接,形成了多塔连体结构体系。钢连廊固定球型钢支座 规格定制 桁架单向滑动支座 承载吨位大 - 大支反力可超过 100000KN ;

转角大 (大转角 0.06)

KQGZ抗震球铰支座耐腐蚀能力大大增强,可在海洋大气及飞溅区等恶劣环境下使用。桁架双向滑动支座抗震球铰支座的主要性能:可承受竖向载荷;KQGZ抗震球铰支座具有抗竖向拉力的性能,保证竖向地震时上下结构不脱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。该支座包括固定支座,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。球铰支座产品特点:球铰支座除具有球型支座传力可靠。节;

2. 固定球铰支座 由于结构各部分的动力特性不同,刚度和也下样,在地震作用下,被连接的两栋主体结构会由于连廊的存在而相互影响出现耦连现象,使连接部位的应力变得非常复杂。连廊结构也在地震作用下极易与主体结构脱离,产生整体倒塌现象。国内外的地震灾害现象均证实了这点。因此,连廊结构的设计是结构工程师的个难题,目前这种结构体系的研究还不够成熟,我国的抗震设计规范封

设连廊的复杂体型建筑的设计也还缺乏充分的技术指引。分析震害中连廊整体倒塌的原因，大部分是由于连廊连接节点破坏或连廊位移过大造成的。因此，连廊与土体连接处的设计和处理，是连廊结构的关键。转动力矩与转角无关，球铰支座可满足水平位移要求（单向滑动位移支座双向滑动位移支座）， $\mu=0.005$ （常温 - 600~ - 250）抗地震能力：7~11度（按地区及用户要求设计）开发出参数化、系列化产品，可满足不同用户的各种技术要求，并可根据用户要求设计出图。KQGZ抗震球铰支座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. 本文从连廊与主体结构几种连接方式中的种关键方式着手，结合工程实例，对其进行理论分析和探讨。设计转角：0.02~0.06Rad（弧度，相当于1.140~3.440）活动支座位移量：（ $\pm 5\sim\pm 1500$ ）mm，如有特殊需要可按需要设计。摩控系数： $\mu=0.03$ （常温 - 250~400），抗震减振支座（网架钢支座）的主要技术性能：可承受竖向载荷；具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；具有抗水平力的性能，保证水平地震时不落梁；可适应径向、环向的位移要求；可适应任意方向的转角要求；KQGZ抗震球铰支座技术参数，球铰支座产品特点：球铰支座除具有球型支座传力可靠，球铰支座可满足水平位移要求（单向滑动位移支座双向滑动位移支座），可保证磨擦副无腐蚀无污染设计寿命长（按作用在下部结构上的反力比较均匀球铰支座通过球面聚四氟乙烯板的滑动来实现支座的转动过程，网架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/17955-2009）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。球铰支座具备相当的抗竖向拔力的性能保证竖向受拔时上下结构不脱节且能正常转角钢连廊固定球型钢支座 规格定制 桁架单向滑动支座