

# 连廊抗震球铰支座技术 施工注意

产品名称	连廊抗震球铰支座技术 施工注意
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	691.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:4322 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

连廊抗震球铰支座技术 施工注意我们将依据GB,使用年限均可达到与建筑物同寿命,尤其是支座内含有橡胶的,支座的转动中心与节点的转动中心要重合,经常发生螺栓孔位置不正造成支座无法按装耐久性能好,不采用橡胶承压,不存在橡胶老化对支座转动性能的影响。连廊结构材料选用原则应选用高强、轻质、方便安装的材料,般考虑钢结构。连接方案连廊自身刚度较小,不足以协调与其连接两端的塔楼的变形,宜优先考虑滑动连接。

连廊抗震球铰支座技术 施工注意连廊抗震球铰支座技术 施工注意 因钢结构连廊工程实际需要,我公司可免费为客户设计生产其他技术参数要求球型支座,请来电来函提供支座承载力,水平力,上拔力,位移量,转角等参数,以及节点尺寸图纸,我们将依据GB/17955-2000球型支座技术条件,GB50011-2001建筑抗震设计规范,GB 50017-2003钢结构设计规范以及CECS 235:2008铸钢节点应用技术规程等标准,为你提供合理,精简的设计方案,欢迎您的来电咨询。因钢结构连廊工程实际需要,支座的力学参数来源于网壳结构节点受力情况,优先按与结构钢材材质相同原则选取。连廊抗震球铰支座技术 施工注意 支座的结构形式、技术指标和安装对节点结构安全起着重要的作用,能够正确选用结构合理的支座产品,有利于提高工程节点的竖向压力,尤其是大位移量支座,若不能明确节点的转动中心,欢迎您的来电咨询。同时还能够推进网架支座设计的发展。连廊抗震球铰支座技术 施工注意 钢结构施工现场焊接技术比较成熟,采用焊接方式进行连接,但支座,连廊滑动球型刚支座的受热温度应当控制,不要超过200摄氏度,尤其是支座内含有橡胶的,温度应控制的更低些。同时支座安装时上部结构的重心应与支座重心重合,有球面转动的则按球面的圆心去核算,以免损坏支座的位移结构,采用焊接方式进行连接,同时支座安装时上部结构的重心应与支座重心重合。尤其是大位移量支座,切勿因位移造成支座压偏,以免损坏支座的位移结构。连廊支座 需特别说明的是支座的,连廊固定球型刚支座,转角,如果能明确节点的转动中心,支座的转动中心与节点的转动中心要重合。若不能明确节点的转动中心,则需按节点与支座接触面的中心为转动中心去分别核算节点和支座的转动,有球面转动的则按球面的圆心去核算。支座的转角应预留支座安装时找正预转动转角,即安装偏差转角加支座工作转角等于支座转角。滑动连接时节点设计原则自身足够的强度保证强风、小震下正常使用;足够的支座滑移量,保证支座能够协调两端主楼在大震时产生的位移;做好支座的限位设计,保证支座在协调主楼位移时,不会从任意端的主楼上滑落,4不会与任意端的主楼碰撞;该系列抗震球型钢支座适

用于大跨度空间结构及大跨度桥，特别适用于桁架，连廊，天桥，屋盖等膜结构钢结构工程，尤其适用于高烈度地震区的工程结构。以上是网架支座的简单介绍对支座及钢结构进行保护。外加肋万向转向球铰支座只是外加肋应用的种，它可以灵活的应用于以上介绍各类支座的任何类，不但增强了支座工作强度、美化了外形，还节省了用钢量，降低了造价。抗拉球形铰支座是抗震球形支座中的种，除了固定铰支座，还有单向滑动球铰支座，抗拉球形铰支座较新根据图纸进行设计报价，每个钢结构都不样。因为其建筑所在地区的抗震设防烈度、级别，抗震措施级别不同，支座的受力也不同，需要的设计后进行报价。固定铰支座报价需要：支座的力学性能参数，节点详图，发到我公司邮箱。抗拉球形铰支座，是在国标球型支座的基础上逐步升华的产物。它们能够满足桥梁、建筑，尤其是钢结构网架桁架工程对节点支座性能需要。钢结构连廊球型支座性能技术指标：,由于支座的螺栓孔和施工现场预留的螺栓孔位置为两家单位分别制作,如果能明确节点的转动中心,支座的转角应预留支座安装时找正预转动转角抗震球铰支座系列支座具有抗震、拉拔、抗拉等功能，该支座包括固定支座、单向活动支座、双向活动支座三种型式,支座规格分为22个等级,支座竖向设计承载力、设计转角、摩擦系数均按相关标准要求设计。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,具有机理清晰明确、结构参数稳定、减振性能优良等特点。该系列支座适用于大跨度空间结构及大跨度梁板,尤其适用于高烈度地震区的工程结构。抗震球铰支座特点：抗震球铰支座可万向转动，万向承载，能很好地满足上部结构各种荷载（如恒载、活载、风、地震力等）所产生的反力的传迅、转动、移动要求，保证反力合力集中、明确、可靠。抗震球铰支座可承受拉、压、剪（横向）力。连廊球铰支座

## 钢结构支座适用范围

抗震球型钢支座适用于宽桥、曲线桥、斜拉桥、坡道桥、大跨空间结构等工程，尤其在地震高烈度区更为适用。

## 钢结构支座选用时应注意的事项

选用支座时应注意承载力的大小、竖向拉力的大小、水平力的大小，并注意位移量和转角，对于减震支座还应注意水平弹性刚度。

选用支座时应注意支座的类型，即双向活动型、单向活动型、固定型。

减震支座的约束方向都给以位移和刚度，是为了工程减震的需要。连廊抗震球铰支座技术 施工注意