

厂家深化设计JQZ钢桁架双向滑动球铰支座 技术指导安装

产品名称	厂家深化设计JQZ钢桁架双向滑动球铰支座 技术指导安装
公司名称	衡水冠桥工程橡胶有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	冠桥:AAAA KBQZ KBQZ QZ:各种型号 河北:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区郑家河沿镇北律村村东
联系电话	15531809444

产品详情

这就要求连廊本身具有较高的强度和刚度，这样才更适合采用刚性连接。刚性连接的支座处理一定要保证连廊能够协调塔楼间的变形，因此，要特别注意加强连廊与主体结构连接。球型支座按其工作特性也可分为固定支座、单向活动支座和多向活动支座三种形式，具有以下优点：通过球面传力，因而作用到支撑混凝土上的反力比较均匀，转动力矩小，因此特别适用于大转角的支座，各向转动性能一致，适用于桥和宽桥，不使用橡胶承压，不存在橡胶变硬或老化等对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。

6、支座组装完后必须安装连接板，以免支座发生过大的转角而倾覆，在运输过程中起到保护的作用，等支座与结构安装完成后将连接板拆除，使支座正常工作。

五、双向滑动抗震球形支座特点

1、结构新颖：独特的转动条件结构提升了支座的转动及受力性能；包覆不锈钢的球冠转动提升了支座的转动性能。采用刚性连接的连廊不仅要承受自身的恒载、活载，更主要的是协调不同的塔楼在水平、竖向荷载作用下的不均匀变形。

厂家深化设计JQZ钢桁架双向滑动球铰支座 技术指导安装

网架支座一、产品简介 支座按性能可分为：固定支座，仅具有竖向转动性能，代号为GD。单向活动支座，具有竖向转动和单一方向的滑移性能，代号为DX。双向活动支座，具有竖向转动和纵向与横向滑移性能，代号为SX。

适用温度范围及磨擦系数：常温型支座适用于-25 ~+60 ，设计磨擦系数最小取值 $\mu = 0.03$ 耐寒型支座适用于-40 ~+60 ，设计磨擦系数最小取值 $\mu = 0.06$ 如客户选用耐寒型支座在签订协议时需注明。

3、安装方便：附属构件灵活设计，采用套筒及锚固螺栓与墩、梁链接，安装方便、维护便利。采用刚性连接的连廊不仅要承受自身的恒载、活载，更主要的是协调不同的塔楼在水平、竖向荷载作用下的不均匀变形。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。能，并且钢板阻尼器能够提供部分初始刚度。采光顶成品双向滑动支座多少钱

6、钢结构网架支座减震支座具有良好的减震性能；特点二，适应性更强。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。一、双向活动球型钢支座JQGZ1000SX各部件质量要求:1、铸钢件加工后的外表面缺陷应符合国标的规则。而且不管是有油还是无油的状态下,都可以正常运作,这样大大降低了加工成本,也可以保证随时都能够使用。钢连廊抗震支座选用时应注意的事项:1、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。2、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3、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。网架弹性抗拉球铰支座包括固定支座(代码为GD)、单向支座(代号为DX)、双向支座(代号为SX)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,滑动支座可万向转动,内部是球铰,故可万向转动。转角大小可按工程要求设计,滑动支座转动可一般为(0.02~0.05)rad(弧度)。此项功能最适合于宽桥,坡道桥(斜面桥)和空间结构。网架支座(又名钢结构支座)分为四个类型:GKQZ型钢结构抗震钢球支座、GJQZ型钢结构减震钢球支座、GKGZ型钢结构抗震球型钢支座、GJGZ型钢结构减震球型钢支座。

二、1、竖向承载力:支座按承载力的大小分为31级,支座设计承载力允许超载10%。2、水平承载力:固定支座水平各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力,可承受支座设计承载力的20%。3、支座允许转角0.02rad。用户可根据自己的需要来选用合适的产品。三、减震原理:主要是当支座水平力大于支座设计竖向承载力的20%后,消能板开始滑移,起到第一道隔震效果,然后阻压圈发挥第二道阻尼效果,支座起到抗震作用,当地震冲击波超过一定极限时,该支座的刚性抗震起到第三道抗震效果。。

总体性能指标 1, 竖向承压力2:竖向拔力 3, 水平剪力4, 设计转角5位移量6, 摩控系数7抗地震能力8, 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。钢连廊用抗震支座和预埋钢板的连接若采用焊接时, 要采取降温措施, 或对边断续焊的方法, 防止支座钢件过热而损坏聚板, 橡胶密封圈和5201硅脂。

厂家深化设计JQZ钢桁架双向滑动球铰支座 技术指导安装