

抗拉拔球铰支座 单向抗震球型钢座 钢结构网架支座

产品名称	抗拉拔球铰支座 单向抗震球型钢座 钢结构网架支座
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 型号:QZ 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

多向滑动球型钢支座包括上支座板、球冠衬板和下支座板，所述上支座板包括上支座板挡块，其顶部设有凸台，下端开设有槽口，所述下支座板上端位置槽口内，并且球冠衬板置于上支座板和下支座板之间，所述上支座板与球冠衬板为平面滑动连接、下支座板与球冠衬板为球面转动连接，在所述下支座板顶部外沿周边、顺桥方向和横桥方向均对称设置有凸型柱面结构，在凸型柱面结构和上支座板挡块内侧壁之间设置横桥向转动块和顺桥向转动块，多向滑动球型钢支座设计竖向承载力20000kN,位移量为+100mm,转角为0.02rad的双向活动球型钢支座。

球型钢支座由上支座板(含不锈钢板)、下支座板、球形板和聚四氟乙烯滑板(平面和球面各一块,以下简称四氟板)等组成。双向活动球型钢支座(代号SX)结构示意见图1;单向活动球型钢支座(代号DX)结构示意见图2;固定球型钢支座(代号GD)结构示意见图3。球型钢支座的位移,由上支座板与平面四氟滑板之间的滑动来实现。所述横桥向转动块和顺桥向转动挡块的外侧面均与上支座板挡块内壁平面滑动连接;球型钢支座较为广泛的一种支座形式,又包括单向滑动、双向滑动和固定支座三种形式,而国内针对该种类型的桥梁支座的相关监控工作尚手段简单,精度较差,无法做到准确、实时、地监测和掌控。

网架滑动钢支座要承受拉、压、剪(横向)力,在巨大的随机地震力的作用下,只要上、下结构本身不破坏。内侧面均设有与凸型柱面结构相匹配的凹型柱面结构,使之球面转动连接;底面均设有凸型球面结构,所述上支座板挡块底部相应位置设有水平转动挡块,其顶面设有与凸型球面结构匹配的凹型球面结构,使之球面转动连接;顶面均与上支座板挡块槽口内壁之间留有调节间隙。通过在上支座板上增设导向槽或导向环来约束支座的单向或多向位移,可以制成球型钢支座的单向活动支座和固定支座。产品已发往昆明,重庆,宜昌,襄阳,泸州,广元,遂宁,漳州,莆田,南平,三明,龙岩,厦门,上饶,宜春,九江,南宁,黄冈,鄂州,荆门,潜江,凉山,成都等地。