

# GQZ弹性球铰支座 | 桁架球铰支座

产品名称	GQZ弹性球铰支座   桁架球铰支座
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	2146.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:4862 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

GQZ弹性球铰支座 合作共赢 桁架球铰支座固定支座系列抗震拉压支座包括固定支座、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。建筑设计规范:《钢结构设计规范》;具有抗竖向拉力的性能,保证竖向地震时上下结构不脱节;滑动支座设计摩擦系数在聚四氟乙烯板有硅脂润滑条件下,应力为30MPa左右时,取值如下:常温(-25 ~+60 ) 0.03 低温(-40 ~+60 ) 0.05。体积小、高度低,其力学计算简图与总体计算简图相致,不会造成或减少力学计算模型与实际结构的误差。

GQZ弹性球铰支座 合作共赢 桁架球铰支座球钢支座是在盆式橡胶支座的基础上发展起来的种新型桥梁支座,设计转角一般为0.02rad,要时也可以达到0.05rad,设计反力从1MN-30MN。滑动连接可以是连廊端与塔楼接,端滑动连接,也可以两端均做成滑动支座。采用这种连接方式,连廊的受力将会比较小,但是这时连廊已经不能再协调塔楼间的共同工作,塔楼和连廊均单独受力,整个连廊结构仅仅是形式上的“连廊结构”。国家标准:GB/17955-2009《桥梁球型支座》;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。

GQZ弹性球铰支座 合作共赢 桁架球铰支座该支座包括固定支座(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。