

# 广东潮州市固定球铰支座

产品名称	广东潮州市固定球铰支座
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	1050.00/个
规格参数	承载力:500-50000 转角:0.02 型号: SX GD DX
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、广东潮州市固定球铰支座球形支座的构成，般主要由上支座板、球冠衬板、下支座板，平面滑板和球面滑板以及橡胶挡圈、锚固体系等组成。

2、1) 针对老、旧管道设施的改造滑板是怎么安装的，滑板嵌在下支座板的凹球面内使用，与球冠衬面球面镀铬层形成转动滑移面，从而满足支座的转动要求，要求满足了就行了。

3、噪声低衡水泰恒平面四氟滑板嵌在球冠衬板的上凹槽内，达到这种目的，与焊接在上支座板上的不锈钢板形成滑移面，达到个目的，满足梁体的滑移需求。

4、减少了扰民因素衡水泰恒工程桥梁的竖向荷载通过上支座板、平面滑板、球冠衬板、球面滑板、下支座板均匀地向墩台传递，荷载传递后达到种效果，桥梁的水平荷载通过上支座板、下支座板及锚固体系传递给墩台。

1、有益于设施的后期养护抗震球型钢支座可万向转动、万向承载、能很好的满足上部结构各种荷载（如恒载、活载、风、地震力等）所产生的反力的传递、转动、移动要求，保反力合力集中、明确、安全可靠。

2、抗震球型钢支座与其他支座相比（如板式橡胶支座、盆式橡胶支座等），KQGZ球型抗震支座的静刚度大，在巨大自重及惯性力作用下，支座仅产生\*\*\*小的变形，能可靠的保建筑物。

3、抗震球型钢支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的优化组合，故与其他铰结构支座相比（摇摆支座、辊轴支座），其体积和高度均大减少，重量轻，便于安装，并与同样承载力的钢支座相比造价较低。

4、抗震球型钢支座要承受拉、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，因此种支座存在就不会发生落梁、落架等灾难性后果（般来说，支座是个薄弱环节，在强大的地震力作用下，\*\*\*生落梁和落架，而此种支座的强度和延性均高于结构本身），故特别适用于高烈度地震区的设防、具备能抗地震烈度9级的能力。

5、有益于设施的后期养护抗震球型钢支座特别适用于大跨度空间结构，大跨度桥，宽桥，曲线桥，斜拉桥，坡道桥，尤其在地震高烈度区更为适用，而其他类型的支座则难以满足要求。

6、抗震球型钢支座适用温度范围大（-40~+70 ），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。

7、广东潮州市固定球铰支座抗震球型钢支座具有抗拉结构，可减少桥端压重块。KZ抗震球型钢支座的简述KZ抗震球型钢支座是依据GB50011-2001《建筑抗震设计规范》和GB/17955-2009《球型支座技术条件》研制开发而的种新型支座。

减少了掘路量及对公共交通环境的影响；4）采用液压设备抗震球型钢支座主要由下座板、上座板、球型钢衬板、滑移装置、弹性减震件，不锈钢板和聚四氟板等组成。其用钢量少体积小，制造成品相对较低，具有万向转动万向承载等其它类型支座所无法比拟的优点，而且采用抗拉、抗剪的特殊结构，具有能抗地震烈度9度的能力。本产品的问世为降低工程造价、提高工程整体和防震减灾能力创造了\*\*\*为有利的条件，在当今国内外蓬勃发展的大跨度空间结构建筑领域中\*\*\*具推广应用价值。

衡水泰恒KZ抗震球型钢支座的性能参数1、支座竖向承载力：1000-60000KN；2、支座竖向拔力：1000-60000KN；3、支座水平剪力：1000-60000KN；以上三种类型的力可作相应组合选取，但情况特殊时另行复核设计。4、支座设计转角：0.01-0.06rad。5、活动支座位移量（ $\pm 5 \sim \pm 1500$ ）mm，如有特殊需要可另行设计。6、支座磨擦系数：u=0.03（常温：-25 ~ 40 ），u=0.05（常温：-60 ~ -25 ）