KQGZ抗震球型钢支座价格及规格型号支座生产厂家

产品名称	KQGZ抗震球型钢支座价格及规格型号支座生产厂家
公司名称	衡水众鑫工程橡塑有限公司
价格	1060.00/套
规格参数	品牌:众鑫 型号:KQGZ 竖向承载力:1000KN
公司地址	衡水市桃城区永安路北、庆丰街北
联系电话	0318-2239158 18003186272

产品详情

本产品具有万向转动、万向承载的优点；采用抗拉、抗剪的特殊结构；具有能抗地震烈度9度的能力。kqgz产品的问世为降低工程造价、提高工程整体质量和防震减灾能力创造了极为有利的条件，在当今国内外蓬勃发展的大跨空间结构和桥梁工程领域中极具应用价值。欢迎来电咨询，和来公司考查。

180-0318-6272 qq: 4073-97366

一、产品简介：

主要由上座板，下座板，球型钢衬板，位移箱体，弹性减震件，不锈钢板和聚四氟乙烯板组成。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、提高工程整体质量和防震减灾能力创造了极为有利的条件，在当今国内外蓬勃发展的大跨度空间结构建筑领域中极具推广应用价值。

kqgz抗震球型钢支座按结构形式可分为纵向活动支座（zx）、多向活动支座（dx）、固定支座（gd）。

二、特点

1、支座材质不锈钢板、聚四氟乙烯滑板、橡胶密封圈等均按jt391-1999标准规定执行，其中弹性减震件按qcn29035-91汽车钢板弹簧技术条件执行。铸钢按gb/t11352-1989、gb/t14408-1993标准执行。 2、 kqgz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，保证反力合力集中、明确、安全可靠。

3、 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（一般来说，支座是个薄弱环节，在强大的地震力作用下，极易发生落梁和落架，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。

4、 与其他支座相比（如板式橡胶支座、盆式橡胶支座等），qkgz球型抗震支座的静刚度大，在巨大自重及惯性力作用力下，支座仅产生极小的变形，能可靠的保证建筑物。

5、 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。

6、 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、 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。

8、 具有抗拉结构，可减少桥端压重块。

9、 已开发出参数化、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加工。

三、主要技术性能

1、 支座磨擦系数为0.03；

2、 支座水平剪力大于竖向承载力的20%；

3、 支座抗拔力抗拉力为竖向承载力的10%-30%；

4、 支座竖向承载力1000-60000kn，分为25级；

5、 支座转角为0.03rad；

6、 支座适用温度范围：-40℃~+70℃；

7、 支座位移量见表。

项目 纵向大位移量（㎜） 横向大位移量（㎜）

支座反力 dx zx gd dx zx gd

1000~10000 ±50 ±50

±2 ±20

±2

±2

±100 ±100 ±30

±200 ±200 ±50

12500~60000 ±50 ±50 ±3 ±30 ±3 ±3

±100 ±100 ±30

±200 ±200 ±50

滑动球型支座blqz230dx blqz180sx

弹性球型支座jzqz300sx

固定铰支座kqz2000gd

抗震球铰支座blqz800kndx

球型支座blqz500dx

抗震支座kqgz1-1500-sx

抗震球型支座kzqz2500kn-gd kzqz800kn-dx

网架抗震球形钢支座wjkgz2500dx

滑动支座blqz400sx

网架球铰支座blqz700kn-gd

抗震球型支座blqz2300gd

单向滑动支座blqz3200gd

固定球铰支座blqz1500kn-dxblqz2000kn-gd

网架抗震球形钢支座wjgz700sx

位移量可根据工程需要变更，订货时用户提出要求即可，纵向活动支座可根据位移横向布置。