

供应 钢结构橡胶支座 球铰支座 专业生产厂家

产品名称	供应 钢结构橡胶支座 球铰支座 专业生产厂家
公司名称	衡水京开桥梁工程配件有限公司
价格	800.00/块
规格参数	品牌:衡京开工 型号:型号齐全 产地: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南
联系电话	0318 - 5239389 13315823765

产品详情

球铰支座分减振球铰钢支座和抗震球铰钢支座

- 一、主要技术性能： 1、 可承受竖向载荷；
2、 具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；
3、 具有抗水平力的性能，保证水平地震时结构不脱落； 4、 可适应径向、环向的位移要求；
5、 可适应任意方向的转角要求； 6、 减震支座具有良好的减震性能；
7、 支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；
8、 支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。 二、支座技术参数
1、 支座竖向承载力分为300KN~10000KN十四个级别； 2、 支座的抗水平力为竖向承载力的20%； 3、 支座抗竖向拉力： GKQZ型、 GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%； GKGZ型、 GJGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%； 4、 设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计） 5、 支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ； 以上技术要求均可根据客户要求设计生产。
三、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。

衡水京开桥梁工程配件有限公司充分考虑和研究了网架钢结构工程对支座的性能要求，最新研制、开发了专门用于网架钢结构的KWQZ型网架抗震钢球支座和KWGZ型网架抗震球型钢支座。根据工程的结构

和支座的使用性能，将网架钢支座分为四个类型，即：KWQZ型抗震网架钢球支座、JWQZ型减震网架钢球支座、KWGZ，型抗震网架球型钢支座、JKGZ型减震网架球型钢支座，每种类型的支座又分为双向活动、单向活动和固定型三种型式。支座的主要性能: 1、支座可承受竖向载荷；

- 2、支座具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；
- 3、支座具有抗水平力的性能，保证水平地震时不落梁；
- 4、支座可适应径向、环向的位移要求；
- 5、支座可适应任意方向的转角要求；
- 6、减震支座具有良好的减震性能；
- 7、支座整体性能好；
- 8、支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀。特别是支座在承受拉力、剪力后仍可转动，且当支座转动后，支座承受拉力、剪力时仍为球面传力，传力状况良好；
- 9、支座不用橡胶承载，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。