

# 抗震弹性球铰支座技术参数

产品名称	抗震弹性球铰支座技术参数
公司名称	衡水路泽金属制品有限公司
价格	100.00/套
规格参数	上支座板:285cm 下支座板:235cm 竖向承载力:1000kn
公司地址	河北省衡水高新区北方工业基地迎宾大街10号
联系电话	17303288845

## 产品详情

抗震弹性球铰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。

抗震弹性球铰支座的优点：

- (1) 支座采用球面接触，接触面积大，压强低，传力均匀，体积小，用钢量小。
- (2) 可万向承载，即可承受压力，拔力和任意方向的剪力。
- (3) 可万向转动，以释放任意方向的弯矩。
- (4) 支座采用减振弹簧，可满足高烈度区工程结构的减振需要。
- (5) 支座的受力部件均采用钢件，在200年内没有老化问题。
- (6) 支座中采用PTFE制品，其摩擦系数很小，不老化，耐低温可达-150℃，保证了支座转动的万向灵活性及在北方寒冷地区的应用。
- (7) 支座反力集中、明确、不随转角而发生变化。
- (8) 支座的作用使下部结构（柱、墩）受力均匀。
- (9) 支座的动、静刚度大，保证了车辆运行的平顺性。

(10) 支座高度低，对桥梁的结构设计有利。