

GJQZ型减震球型钢支座厂家

产品名称	GJQZ型减震球型钢支座厂家
公司名称	衡水清中工程材料科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:中清 型号:齐全 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区
联系电话	18131822870

产品详情

欢迎光临我公司网站！我公司从98年就可以研制建筑支座,现主要生产桥梁盆式橡胶支座、钢铰支座、铅芯支座、滑板支座、GQF型系列桥梁伸缩装置、桥梁板式橡胶支座、球型橡胶支座、橡胶止水带(条)、钢边止水带、桥梁支座、楼房抗拉支座等各种建筑用支座,欢迎各位咨询。

24小时业务电话:18131822870

QQ:3203924646

E—mail: 3203924646@qq.com

联系人:张丽

<http://www.hengshuizhongsheng.com>

抗震型球型钢支座的作用是什么？

(1) 传递上部结构的支承反力，包括恒载和活载引起的竖向力和水平力；

(2) 保证结构在活载、温度变化、混凝土收缩和徐变等因素作用下的自变形，以使上、下部结构的实际受力情况符合结构的静力图式。

抗震型球型钢支座详细介绍：

支座受力情况与力学计算假定致，支座通过球面传力，作用反力分许均匀，传力可靠，通过聚四氟乙烯板（PTFE）的滑动实现支座的转动，制作可以打转角万向转动，可以实现支座水平滑动，允许位移值大，能够有效的释放结构地震作用变形与温度应力，支座刚度大，变形小，承载能力高，抗震性能好，无老化问题，耐久性好，适用温度范围大。

抗震球型钢支座作用

抗震球型钢支座应用于网架钢结构中起到抗震减震滑动作用，能更好的在地震过程中减少损失起到保护网架的作用。广泛应用于各类网架、连廊、桁架、站房中发挥了强大的作用。

、抗震球型钢支座特点

- 1、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、安可靠。
- 2、抗震型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，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的能力。
- 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。

二、抗震型球型钢支座主要技术性能

- 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%；

支座竖向承载力1000-60000KN，分为25