

# 厂家深化设计QJQZ钢结构固定球铰支座 欢迎实地考察

产品名称	厂家深化设计QJQZ钢结构固定球铰支座 欢迎实地考察
公司名称	衡水冠桥工程橡胶有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	冠桥:AAAA KBQZ KBQZ QZ:各种型号 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东
联系电话	15531809444

## 产品详情

滑动支座,采用面接触,接触面大,压强低,传力均匀,故体积小,用钢量小。2, 滑动支座体积小,高度低,其力学计算简图与总体计算简图相一致,不会造成或减少力学计算模型与实际结构的误差。3, 滑动支座可万向承载,即可承受压力,拔力,任意方向的剪力,力的大小可根据要求设计。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钢结构连廊滑动支座设计一、随着建筑业的蓬勃发展,我们注意到越来越多的多层及高层建筑被广泛应用于各类商业建筑中。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。尤其是法国的弗列新涅提出了用钢筋格栅或钢板设置在橡胶中,用于约束橡胶的横向膨胀的方法,从而使抗震球形支座得到了迅速的发展。减振抗拉球铰支座球铰支座投资是一次性的,橡胶支座的投资是多次性且更换费用昂贵,有时甚至无法更换。假如建筑物设计使用年限是50年,使用期限内若用橡胶支座至少需更换3次,每次更换的人工费、材料费、吊顶损坏后的修补费等加起来至少是万向转动球铰支座的1.5倍。

厂家深化设计QJQZ钢结构固定球铰支座 欢迎实地考察

连廊滑动支座球形钢支座(球型钢支座)包括:滑动支座、钢滑动支座、QZ球型滑动支座、球型滑动支座、球铰滑动支座、网架滑动支座、钢结构滑动支座、滑动抗震支座、滑动球形支座、万向滑动支座、钢连廊滑动支座、抗震滑动支座、滑动橡胶支座、连廊滑动支座、QZ球型钢支座、LQZ球型钢支座、KQGZ抗震球型钢支座、KLQZ抗拉球型钢支座、JQGZ减振球型钢支座、抗震调高球型钢支座、双曲面抗拉球型钢支座,以上支座是由衡水诚诚桥隧材料有限公司同科研单位和设计院共同研制、开发和生产的。以上支座成功应用于已广泛应用于郑口黄河大桥、青银高速公路、国家大剧院、北京汽车博物馆、山东文登体育中心、深圳体育馆、浙江萧山国际机场收费站、四川宜宾酒都剧场、驻马店火车站、沈阳新世界国际会议中心、洛阳市新区人力资源大厦、上海华晨物流大型仓储中心、山东大学综合体育馆、邯郸文化艺术中心、河南三门峡文化体育中心、海口摄影棚等大型桥梁和网架钢结构工程,受到了用户的赞誉滑动支座可承受的水平力;单向活动滑动支座(DX)横桥向水平力为滑动支座反力的10% 固定滑动

支座（GD）承受水平力为滑动支座反力的10%。2、支座的设计竖向承载力1000KN，抗拔力400KN，水平承载力300KN.(根据客户提供的参数为准)。3、安装方便：附属构件灵活设计，采用套筒及锚固螺栓与墩、梁链接，安装方便、维护便利。滑动支座可承受的水平力；单向活动滑动支座（DX）横桥向水平力为滑动支座反力的10% 固定滑动支座（GD）承受水平力为滑动支座反力的10%。国家标准：GB/T17955-2009《桥梁球型支座》，具备抗水平剪力的性能，保证水平受力时不脱落；建筑设计规范：《建筑抗震设计规范》。2、支座的设计竖向承载力1000KN，抗拔力400KN，水平承载力300KN.(根据客户提供的参数为准)。网架支座(又名钢结构支座)分为四个类型：GKQZ型钢结构抗震钢球支座、GJQZ型钢结构减震钢球支座、GKGZ型钢结构抗震球型钢支座、GJGZ型钢结构减震球型钢支座。

钢结构滑动支座和球铰滑动支座的主要性能特点a、产品执行标准：《桥梁球型支座》（GB/T 17955-2009）b、万向承载、万向转动，自由滑动，能较好地实现力学上铰的功能；球面传力，不出现力的颈缩现象，作用在下部结构上的反力比较均匀c、摩擦副采用超高分子量聚乙烯，具有较低的摩擦系数，有硅脂润滑条件下，应力为30MPa时常温时（ $23 \pm 5$ ）动摩擦系数 0.005，低温时（ $-35 \pm 5$ ）动摩擦系数 0.025d、支座静刚度大，竖向承载力可达100MN，水平位移可达 $\pm 500$ mm，有效释放温度应力和地震变形，可适应不同工程的需要e、耐久性好，保养维护方便

五、双向滑动抗震球形支座特点1、结构新颖：独特的转动条件结构提升了支座的转动及受力性能；包覆不锈钢的球冠转动提升了支座的转动性能。6、支座组装完后必须安装连接板，以免支座发生过大的转角而倾覆，在运输过程中起到保护的作用，等支座与结构安装完成后将连接板拆除，使支座正常工作。滑动支座设计摩擦系数在聚四氟乙烯板有硅脂润滑条件下,应力为30MPa左右时,取值如下：常温（ $-25 \sim +60$ ）0.03 低温（ $-40 \sim +60$ ）0.05。

厂家深化设计QJQZ钢结构固定球铰支座 欢迎实地考察