

茂名市GPZ（KZ）盆式橡胶支座生产商

产品名称	茂名市GPZ（KZ）盆式橡胶支座生产商
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:3.0MN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

盆式支座桥梁支座是由钢构件和橡胶组合而成的新式的桥梁支座，具有承载力大的特点，水平的位移量比较大，滚动比较灵活。具有结构紧凑，重量轻，修建高度低的特点常用的有TPZ、QPZ和GPZ支座。

球形支座桥梁支座是通过球面传力的，作用到混凝土上的反力比较均匀。球形支座的滚动力矩小，由于不存在橡胶元件，所以不用考虑橡胶老化的问题和橡胶脆性问题，比较实用于低温地区。适用于接连弯板结构、独墩支撑的接连弯箱梁结构、双柱支撑的接连T梁结构和斜拉桥中。

铅芯支座铅芯支座是在比较传统的板式支座之上，在中心的位置放入铅棒以改善橡胶支座的阻尼性能。能够作为一种较好的抗震支座运用，既隔震又起到较好的阻尼功能。相比较隔震体系是比较廉价的支座。

拉压支座是为了战胜上拔力使支座有必要接受拉力，支座整体又接受压力，又要接受拉力称作拉压支座一般的板式、盆式、和球形支座都能够做成拉压支座。

桥梁支座的重要性以及常见的几种类型桥梁支座作为桥梁的重要组成部分占有十分重要的作用，应对不同的桥梁咱们要运用不同的桥梁支座，才干是的桥梁支座的性能得到杰出的发挥，关于斜拉桥，弯桥，宽桥，曲线桥，坡桥需要有不同类型的支座来应对。

桥梁支座分类能够分为很多种，比较常见的有如下几种类型；普通板式支座桥梁支座板式橡胶支座是由多层的橡胶和加劲钢板硫化而成的，具有满意的竖直刚度，能够将上部的结构构造反力有用的牢靠的传递给墩台，橡胶支座局域杰出的弹性，能够习惯梁体的梁端的滚动，依靠板式支座较大的剪切变形才能满意上部构建的水平变形才能。

四氟板式支座桥梁支座在普通板式支座的根底之上掩盖一层薄薄的四氟乙烯滑板，具有满意的竖直刚度以外，还能够完成梁端的滚动和梁端的位移滑动，比较适合中小型荷载大位移量的桥梁

建筑隔震橡胶支座的优点：建筑隔震橡胶支座除了本身的隔震力学性能满足抗震设计及使用要求外，还具备以下优点：一是建筑隔震橡胶支座耐久性好，抗低周期疲劳性能、抗热空气老化、抗臭氧老化、耐酸性、耐水性均较好，其寿命可达80~100年，期间的隔震力学性能不会发生明显变化，也就是说在80年之内不会影响使用，可见，与建筑物具有同等寿命。二是具有足够的安全储备，水平变形250%不会影响使用，另外具有足够竖向承载力保证稳定的支撑建筑物，建筑隔震橡胶支座结构中的隔震层具有稳定的弹性复位功能，能在多次地震中自动瞬时复位。这是摩擦滑移隔震体系所完全不能相比的。三是设计及施工方便。因建筑隔震橡胶支座的设计与配方科学合理，与传统的抗震结构相比，上部结构的地震反应减小到前者的1/4~1/8左右，安全可靠度大大提高，建筑的设防目标一般可以提高一个设防等级；传统的设防目标是“小震不坏，中震可修，大震不倒”，而隔震建筑能做到“小震不坏，中震不坏或轻度不坏，大震不丧失使用功能”，[橡胶支座隔震技术是“以柔克刚”广泛应用于隔震行业当中](#)其潜在的经济效益和社会效益是十分可观，按施工经验，隔震[橡胶支座](#)结构一般比非隔震结构造价降低7%~15%。

有关专家告诉记者，传统建筑抗震是“以刚克刚”，而橡胶支座隔震技术却是“以柔克刚”。建筑物应用橡胶隔震支座，就像是汽车装上避震器。当地震发生时，隔震楼只是在橡胶垫上“水平位移”，橡胶垫有效地将地的震动隔开，所以楼上的住户没有震感。据专家介绍，橡胶隔震垫是由薄橡胶板和薄钢板分层交替叠合，经高温、高压下整体硫化而成，它可以有效减轻地震反应70%~90%。橡胶隔震垫在正常使用和维护下，寿命可达80~100年以上，可以与建筑寿命保持同步。如果建筑物改建扩建，还可以根据需要更换橡胶垫。在国外早已被推广应用的橡胶减、隔震新技术为何会在国内受冷落呢？业内人士分析认为，一方面主要是目前“以刚克刚”的刚性设防传统抗震方式仍在国内建筑抗震减灾中唱主角。