

PZ网架盆式（橡胶）支座 连廊盆式支座 公路桥梁盆式支座规格

产品名称	PZ网架盆式（橡胶）支座 连廊盆式支座 公路桥梁盆式支座规格
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	722.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:2868 产地:衡水
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

产品详情

PZ网架盆式（橡胶）支座 连廊盆式支座 公路桥梁盆式支座规格 国内外采取的是刚性抗震法和柔性减震法两种抗震方法刚性抗震需增大结构(包括基础结构和抗震支座结构)尺寸柔性减震的特点是：减震性能好而刚度较小在较大地震波的情况下有被破坏的可能,先按现浇梁处理好支承垫石抗震盆式橡胶支座接触的底平面应保证水平与平整若有蜂窝或倾斜度应预先用水泥砂浆捣实抗震盆式橡胶支座包括固定支座和单向活动支座两种型式支座通常用钢、橡胶等材料来制造，主要类型有：简易支座、弧形钢板制作、橡胶支座。橡胶支座包括板式橡胶支座和盆式橡胶支座，下面我们来看下如何选择盆式橡胶支座和板式橡胶支座。盆式橡胶支座能否适用于所设计的桥梁，当然首先考虑的是其容许转角及水平能承受的推力能否满足要求。若转角和水平推力超出容许范围，则需要改变支座的设计。转角特别大可采用球型支座。盆式橡胶支座能满足大的支承反力，大的水平位移，大的转角要求。由于现代桥梁的桥面越来越宽，这时由温度等因素引起的横桥向伸缩量便不可忽略了，有的可达到中等跨径桥梁纵向的伸缩量，为了保证梁不发生纵向位移，又能满足多梁式宽桥的横桥向位移，这时可将单方向活动支座转过90°横置梁下，使其顺桥向起固定支座的作用下，而横桥向则起活动支座的作用。构造简单。结构高度小、加工安装方便、节省钢材、低廉、具有良好的防震性能。可以实现万向转动和多向位移释放。

PZ网架盆式（橡胶）支座 连廊盆式支座 公路桥梁盆式支座规格桥梁橡胶支座的寿命有多长时间，多长时间需要进行更换次？桥梁橡胶支座的没有具体的更换年限，要根据橡胶支座的实际使用情况来对桥梁支座进行更换，桥梁橡胶支座的使用寿命和橡胶支座的安装环境有很大的关系。在国内的许多桥梁，橡胶支座都出现了老化的现象，许多桥梁橡胶支座运营段时间后发生了各种病害，商家承诺橡胶支座能使用20-30年的橡胶支座的也会出现问题，有很多的自然因素制约着桥梁橡胶支座的使用寿命，比如橡胶支座出现了老化、龟裂、外鼓、脱空、钢板外露锈蚀、支座水平位移超限等都要及时更换，否则对梁体造成损害

盆式橡胶支座的首要技能风险

(1) 盆式橡胶支座般应用于现浇箱梁，由于现浇梁体般重量较大，需求较大顶升力，千斤顶等顶升设备和支撑架体需求较大安全储藏。

(2) 不管是部分顶升仍是全体顶升，都会存在各部位顶升位移差的问题，简略导致梁体内较大的应力改动，进而导致梁体开裂，严峻时或许导致梁体损坏。

(3) 般状况下，梁体顶升高度遭到严厉操控，替换和设备支座难度较大，简略产生旧支座撤除困难或新支座无法设备等的状况。

概括上述技能风险，在支座替换前应细心调查研究，拟定切实可行的施行方案，切忌盲目施工，以免造成顶升时无法建议、支撑体变形过大或坍毁、各部位位移无法有用操控、顶升上去无法撤除旧支座或无法设备新支座等。和与之配套使用的还有双向活动支座规格按J391-1999要求分为31级支座竖向设计承载力支座摩擦系数及位移均按标准要求设计,让支座在白重下白动找平在抗震盆式橡胶支座浇注混凝土梁体前在抗震盆式橡胶支座上需加设块比支座平面稍大的支承钢板钢板上焊锚固钢筋与梁体相连接将此支承钢板视作现浇梁模板的部分进行浇注可在支承钢板之间四周空隙处油灰或软木板填设在拆除模板时再将填充物清理干净这样施工可使支座上下面同梁底钢板垫石顶面全部密贴抗震盆式橡胶支座安装安装好预制梁抗震盆式橡胶支座的关键尽可能地保证梁底与垫石表面平整使其同橡胶支座上下面全部密贴不均匀支承的发生,若墩台垫石的标高差距过大可用水泥砂浆调整在抗震盆式橡胶支座支承垫石上按设计图测量放样准确定位支座中心线同时在橡胶支座上也标示出十字交叉中心线将橡胶支座安放在支座垫石上使抗震盆式橡胶支座的中心线同墩台上设计位置中心相重合可于浇注前在橡胶支座与垫石间铺涂层水泥砂浆确保同片梁的两个或多个支座应处于同平面上,盆环上口径向变形不大于盆环口咱径的0支座分为GD固定支座DX单向活动支座SX双向活动支座,在施工时应考虑对于支座的更换，拆除和安装方便。任何情况下允许两个或者两个以上只作沿梁中心线在同支承点并排安装，在同根梁上，横向不得设置多余两个支座，也不允许把不同规格的板式橡胶支座并排安装，且施工时也要确保每个支座均匀受力。