

盆式橡胶支座GPZ（II）7DX型 遂宁盆式橡胶支座更换 优良选材

产品名称	盆式橡胶支座GPZ（II）7DX型 遂宁盆式橡胶支座更换 优良选材
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	120.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色、橘色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

通常在布置支座时需要考虑以下的基本原则：1.上部结构是空间结构时，支座应能同时适应桥梁顺桥向（X方向）和横桥向（Y方向）的变形；2.支座必须能可靠的传递垂直和水平力；3.支座应使由于梁体变形所产生的纵向位移、横向位移和纵、恒向转角应尽可能不受约束；4.铁路桥梁通常必须在每联梁体上设置一个固定支座；。因此，隔震橡胶支座是一种能承受一定竖向地震作用的隔震装置。减隔震支座设计，是指通过安装减隔震支座，使桥梁在水平方向上柔性支承，同时通过阻尼装置来的阻尼效应。从设计反应得知，周期增大、则设计荷载。

目前盆式橡胶支座已经广泛应用于我国公路、铁路大跨桥梁上，并已经成为公路、铁路桥梁上zui主要的制作型式。各设计研究单位已经分别设计了TPZ/GPZ/SY-i和QPZ等系列盆式橡胶支座，支座设计反力为1~50MN，制作使用zui大吨位为铁路桥27.5MN；公路桥40NM。GPZ系列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，和与之配套使用的还有双向活动支座。该系列支座采取了刚、柔结合等有效抗震措施，增大了支座的耗能能力，极大的了支座的抗震性能，因此地震发生时可桥梁的抗震能力，极大限度的了桥梁上下部结构之间的相对位移，减小了地震力的放大系数。

2、预制梁同支座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、整平。3、减震型盆式橡胶支座的正确就位。先按现浇梁将减震型盆式橡胶支座在墩台垫石上按设计中xin位置就位。T型梁的纵轴线应同支座中xin线相重合；板梁与箱梁的纵轴线应与支座中xin线相平行。KLQZ抗拉球形钢支座按结构可分为GD固定支座、DX多项活动支座、ZX纵向活动支座三种。抗震球型钢支座材质及性能参数指标抗震球型钢支座材质有橡胶、聚滑板、不锈钢板等，铸钢按GB/T、GB/T执行。低温造成刚度和阻尼大幅，高温则造成刚度和阻尼严重，实际应用中高低温对刚度和阻尼的影响往往是常温下的数

倍，使得减隔震效果严重偏离设计预期。橡胶属于高分子材料，容易老化造成性能退化，耐久性较差。采用水平力分散型橡胶支座进行减隔震设计，无法避免铅芯的铅污染问题，不利于建立友好型社会。