

GPZ (II) 7SX盆式橡胶支座

唐山GPZ (KZ) 10SX公路桥梁盆式橡胶支座 款式多样 众拓路桥

产品名称	GPZ (II) 7SX盆式橡胶支座 唐山GPZ (KZ) 10SX公路桥梁盆式橡胶支座 款式多样 众拓路桥
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

2、本支座可万向转动、万向承载、能很好的上部结构各种荷载所产生的反力的传递、转动、要求，保证反力合力集中、明确、安全可靠。3、抗震球型钢支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的组合，体积和高度均大大，重量轻，便于安装，比造价较低。（II）12.5盆式支座应检查如下内容：a：支座是否出现滑移及脱空现象；b：支座的剪切位移是否过大（剪切角应不大于 35° ）；c：支座是否产生过大的压缩变形；（压缩变形量不得超过 $0.07t_e$, t_e 为支座的橡胶层总厚度）d：GPZ（II）12.5盆式支座橡胶保护层是否出现开裂、等老化现象，并记录裂缝。

3、支座的构造简单、重量轻、价格便宜。具有明显的经济效果。4、支座建筑高度低，对桥梁设计非常有利。GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座安装：1、在进行GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座：当施工单位在桥梁上下部构造在施工中，将盆式橡胶支座安装位置应预埋比本系列支座顶、底板大的钢板，并有可靠锚固措施。3、性能特点a、采用不锈钢板与四氟板的平面滑移做为盆式橡胶支座的滑移面，系数低，承载能力大，竖向变形小，耐磨耗，抗腐蚀能力强。b、盆式橡胶支座构造简单，重量轻，价格比铸钢支座低，具有明显的经济效益。

盆式支座的设计——类型的选择盆式橡胶支座包括固定支座和活动支座两大类。活动支座又区分为单向活动支座和双向活动支座。一般来说，桥梁固定端选用固定支座，活动端选用活动支座。例如：简支梁桥应在每跨的一端设置固定支座，另一端设置活动支座；连续梁桥应在每联中的一个桥墩上设置固定支座，其余墩台上均应设置活动支座。这样就保证了整个梁体以固定支座为基准点的位移体系，能够梁体

在使用中的位移需要。施工安装程序:测量放线 施工 支座安装就位 螺栓锚固施工安装

- 1、测量放线:用全站仪放出支座中心线，并放出护桩，准确弹出支座中心十字线，十字线长度要大于支座长宽。其中固定支座的主要作用是能够将桥梁的结构稳固在墩台上，并且能够传递竖向应力和水平力，在位移的同时允许桥跨转动。
- 2.而支座的主要作用是传递竖向应力的同时，保证在温差、混凝土收缩以及荷载作用于桥跨时能够转动和平移。