

矩形盆式橡胶支座GPZ (KZ) 15SX型

焦作市钢结构球型网架支座抗冲击阻尼性好 众拓路桥

产品名称	矩形盆式橡胶支座GPZ (KZ) 15SX型 焦作市钢结构球型网架支座抗冲击阻尼性好 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

GPZ (II) 12.5盆式支座养护：(II) 12.5盆式支座应定期进行养护和维修检查，一旦发现问题，应及时进行修补或更换。更换GPZGD支座施工方案：1、采用原设计的GPZGD支座相同规格尺寸的橡胶支座进行更换。GPZ(II)盆式桥梁橡胶支座按照功能可以分为三种：单向活动支座(DX)、双向支座(SX)、固定支座(GD)。固定支座在各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于支座竖向承载力的10%。加5201硅脂后，常温型活动支座设计摩阻系数最小取0.03。

支座设计转角：0.02rad。 单向活动支座设计系数：非地震时加硅脂后，常温型支座设计系数最小取值为0.03，耐寒型支座设计系数最小取值为0.06。 支座水平承载力：固定支座各方向及单向活动支座非滑移方向（与导向块长充方向垂直）的水平力，为支座设计竖向承载力的20%。在安放T梁支座时，若支座比梁肋宽，则在支座与梁底之间加设比支座略大的钢筋混凝土垫块或厚钢板作过渡，以免桥梁盆式橡胶支座局部超载、应力集中。铁路桥梁盆式活动支座的设计依据根据其功能确定。2.必须详细计算支座的反力、位移和转角。

盆式橡胶支座的原理是安置于密封钢盆中的橡胶块，在三向受力的情况下，而产生的反力，承受桥梁的垂直荷载，同时，利用橡胶的弹性，梁端的转动，通过焊接在上座板上的不锈钢板与聚的滑移，完成桥梁上部构造的水平位移。(4)当支座安装采用焊接连接时，应先将支座准确定位后，采取对称间断焊接的，将上、下支座板与梁体及墩台预埋钢板焊接，焊接时应防止支座和混凝土(5)支座安装高度应符合设计要求，要保证支座平面的水平及平整，支座支承平面四角高差不得大于2mm。在人员的统一指挥下

，每台油泵同时、均匀地供油，随指挥，由技术员检查比较每片梁工作油压及高程变化，以便下一步顶举时进行适当调节(高程误差不大于2mm；油压误差不大于0.5MPa，但边梁除外)，逐步顶升各片梁体，当达到每级指标后立即将结果报告给项目总工及监理工程师审核。