

# 桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 6DX型 吴忠钢结构球铰支座 阻尼隔震

产品名称	桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 6DX型 吴忠钢结构球铰支座 阻尼隔震
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	200.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 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

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。3、系数：常温型 $\mu$  0.04；耐寒性 $\mu$  0.06GPZ盆式橡胶支座常规尺寸：  
(KN)双向支座(SX)GPZ1000SX、GPZ1250SX、GPZ1500SX、GPZ2000SX、GPZ2500SX、GPZ3000SX、GPZ3500SX、GPZ4000SX、GPZ5000SX、GPZ600。

对于GPZ系列盆式橡胶支座构造特点的说明：GPZ系列盆式橡胶支座的固定支座，采用不锈钢板和聚四氟乙烯，可阻滑。纵向活动支座采用中间导向措施，能适应梁体旁弯变形的需要。纵向活动支座中间导向，与目前内普遍采用的槽形上支座板型式相比，不但减轻了重量，而且减少了铸钢件数量。鞍型橡胶支座法：利用盖梁做支撑，直接在盖梁上搭设鞍型支架，支架两侧放置千斤顶。将钢梁穿过盖梁，两侧挂预先焊好的L型挂架，在其上安置千斤顶；同时在两侧梁上加吊篮，操作人员在吊篮上控制千斤顶抬升梁体。桥面钢梁法：其支撑位置在桥面上，支撑面为顶升梁相邻跨的梁体。

2、水平承载力：固定支座在各方面和单向活动非滑移方向的水平承载力不小于竖向承载力的10%。3、转角：支座转动角度不小于0.02rad。4、系数：加5201硅脂后，常温型活动支座设计系数最小为0.03，耐寒型活动支座设计系数最小为0.06。盆式支座工作原理：利用被封闭在钢制里的橡胶块在三项受力状态下具有流体的体积不可压缩性的特点，将桥梁上部结构的荷载可靠的传递到墩台上，并实现桥梁梁端的转动；同时依靠聚四氟乙烯与不锈钢板之间的滑移，来适应桥梁上部结构由于气温变化、混凝土徐变收缩等因素引起的水平位移，从而保证桥梁的使用安全。(4)要防止人为敲打、叫嚷、野蛮装卸等产生的噪声，噪声扰民现象。(5)对产生强噪声机械作业的工序，宜安排在白天进行；若安排夜间施工时，应采取隔音措施。(

6)GPZGD支座处凿毛和清扫时应采取降尘措施,防止粉尘污染周围。