

GPZ (KZ) 2SX双向盆式橡胶支座 桂林位移量100 施工方案 2022新闻

产品名称	GPZ (KZ) 2SX双向盆式橡胶支座 桂林位移量100 施工方案 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	99.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 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 (KZ) 2SX双向盆式橡胶支座 桂林位移量100 施工方案 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

GPZ盆式橡胶支座有1000-50000KN二十八个级别，每个级别固定(GD)单向活动(DX)和双向活动(SX)三种。本系列支座具有建筑高度低，滑移面摩擦系数小，承载能力大，转动性能灵活，缓冲性能好，构造简单，重量轻，价格便宜等优点，是建筑连续梁式桥的jia支座。

GPZ(KZ)盆式橡胶支座结构形式

GPZ(KZ)GD(固定抗震盆式橡胶支座)，主要由上座板、消能板、密封圈、橡胶板、底盆和阻尼胶圈等组成。GPZ(KZ)DX(单向活动抗震盆式橡胶支座)还有中间钢板、四氟滑板、不锈钢滑板及侧向滑移装置等。减震原理主要是当支座水平力大于支座设计竖向承载力的20%后，消能板开始滑移，起到第yi道隔震效果；然后阻尼圈发挥第er道阻尼效果，支座起到抗震作用；当地震冲击波超过一定极xianshi，该系列的刚性抗震起到了第三道抗震效果。

支座轴线偏差和安装方向要严格控制

固定支:固定支座无水平位移，是对称结构，其轴线少许偏移或扭转对支座功能基本无影响，但偏移量不能过大。

单向支座:单向支座允许一个方向产生水平位移，另一个方向jin容许极微小的位移和水平扭转，因此单向支座的轴线偏差和安装方向必须严格控制：支座滑动方向与设计给定方向必须平行，且偏移量要满足偏移规定；支座轴线不得扭转；支座滑动方向必须与设计一致，否则将导致该支座处梁体不能发生位移，极有可能造成支座和梁体破坏。施工中易安装错误的就是图2中AB轴上的单向支座，该支座滑动方向为横桥向，安装时极易安装成纵桥向。

双向支座:双向支座允许两个方向产生水平位移，但主滑动方向位移量比另一个方向要大很多，由于双向支座上钢板与聚四氟乙烯板相对可以发生任意方向的滑动，故一般情况下双向支座轴线少量偏位和扭转对结构无影响。一般情况下主滑动方向沿桥梁纵向设置，以满足纵向较大的位移量要求，方向安装错误可能导致一个方向位移量不足。