

GPZ公路桥梁盆式橡胶支座 枣庄抗震盆式支座GPZ（KZ）系列 2022新闻

产品名称	GPZ公路桥梁盆式橡胶支座 枣庄抗震盆式支座GPZ（KZ）系列 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	100.00/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

盆式支座的设计——位移量的计算

为了增加行车的平顺，大型桥梁中的伸缩缝间距都很大，这就需要有较大位移量的支座。每个级别的活动支座都有大、小两种位移量。因此，在设计盆式橡胶支座时，需要计算活动支座的大纵桥向位移量。支座纵桥向的位移量应包括温度变化、混凝土徐变、混凝土干缩引起的位移和汽车制动力引起的位移。支座横桥向的位移一般均能满足要求，不需验算。

盆式橡胶支座由上支座板（包括顶板和不锈钢滑板），聚四氟乙烯滑板，中间钢板，黄铜密封圈，橡胶板，底盆，地脚螺栓等组成。单向活动盆式橡胶支座沿活动方向有导向挡块，固定支座不设四氟滑板及不锈钢滑板。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支座。

GPZ(KZ)系列抗震盆式橡胶支座是依据中华人民共和国交通行业标准《公路桥梁盆式橡胶支座》(标准号JT391-1999)及公路工程抗震设计规范(JTJ004-89)，在盆式橡胶支座的基础上增加了消能和阻尼措施。GPZ(KZ)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。支座规格按JT391-1999要求分为31级。支座竖向设计承载力、支座转角、支座摩擦系数及位移均按标准要求设计。jin固定支座各方向和单向活动支座非滑移方向的水平力由原支座设计承载力的10%提高至20%。

盆式桥梁橡胶支座的安装：

(1)、盆式桥梁橡胶支座有多向活动和单向活动之分，多向活动支座上下钢板应根据实际需要做成方形或圆形均可，下钢板放置支座处就扣5mm深度凹槽以放置支座。

(2)、单向活动支座顺桥向位移量与多向活动支座相同，横桥向位移量为顺桥向位移量十分之一，所以当横桥向位移量不大时，可选择单向活动支座。