

GPZ(KZ)抗震盆式支座A钢盆式支座用于天桥工程

产品名称	GPZ(KZ)抗震盆式支座A钢盆式支座用于天桥工程
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:桥兴 材质:Q355B 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	03182989338 18331800603

产品详情

GPZ(KZ)抗震盆式支座A钢盆式支座用于天桥工程

GPZ(KZ)抗震盆式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。抗震盆式橡胶规格按JT391-1999要求分为31级。钢盆式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。仅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%。两种型式支座配合使用比仅在桥梁固定墩上设置抗震支座对提高全桥结构的抗震能力是不言而喻的。GPZ(KZ)系列抗震盆式橡胶支座是依据交通行业标准《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。

1、GPZ(KZ)抗震盆式支座的竖向设计承载力:本系列支座设计承载力分31级，即0.8、1、1.25、1.5、2、2.5、3、3.5、4、5、6、7、8、9、10、12.5、15、17.5、20、22.5、25、27.5、30、32.5、35、37.5、40、45、50、55、60MN。支座设计承载力允许超载10%。即从0.8~60MN。在竖向设计载荷下，支座压缩变形量不大于支座总高度的2%，盆环上口径向变形不大于盆环口直径的0.5‰。支座分为GD固定支座、DX单向活动支座、SX双向活动支座，活动支座的位移量分为三档；要求特殊位移量时可具体设计。

2、钢盆式支座水平承载力:固定支座各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力可承受支座设计承载力的20%。

3、GPZ(KZ)抗震盆式支座摩擦系数:单向活动抗震支座，在硅脂润滑下，常温型支座(-25 ~ +60)设计摩擦系数最小取值 $\mu = 0.03$ ，耐寒型支座(-40 ~ +60)设计摩擦系数最小取值 $\mu = 0.06$ 。

4、钢盆式支座转角:本系列的支座转动角度为0.02rad。5、位移单向活动抗震支座位移量，横桥向为 ± 3 mm。

5、加5201硅脂后，常温时活动支座设计摩擦系数为0.03，寒冷时活动支座设计摩擦系数为0.06。

6、内部采用黄铜密封圈，比低合金钢圈更耐磨，密封性能更好。采用套筒加螺栓的锚固方式，更易安装和维修。