

盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5SX型 安顺钢结构连廊支座 减少冲压

产品名称	盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5SX型 安顺钢结构连廊支座 减少冲压
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

在桥梁的设计中，制作的作用和功能大致可以列为如下几点：a.通过GPZ(II)3SX橡胶支座可以安全可靠地将桥梁上部结构的荷重传递到桥墩，桥梁体可以在足够的承载力、温差和混凝土收缩以及活载荷作用下变形；b.通过加强对GPZ(II)3SX橡胶支座的设计和应用，可以有效减振和隔振；c.如果遇到地。2、应根据跨度和温度变化幅度，并考虑施工偏差等因素选用相应位移的支座。3、应实际桥梁建筑等的结构的空位置要求，套筒和锚杆应避免与结构受力钢筋相冲突。4、由于制作生产事根据适应转角、橡胶设计剪切模量G值大小的不同，分别进行了区别，桥梁建筑工程师应当根据每座桥梁的实际情况进行选型，以结构受力及使用情况，保证产品发挥其应有的作用。

目前盆式橡胶支座已经广泛应用于我公路、铁路大跨桥梁上，并已经成为公路、铁路桥梁上zui主要的制作型式。各设计研究单位已经分别设计了TPZ/GPZ/SY-i和QPZ等系列盆式橡胶支座，支座设计反力为1~50MN，制作使用zui大吨位为铁路桥27.5MN；公路桥40NM。4.预应力梁板张拉后，梁体因中间起拱而支承于两端，因而特别要防止梁端台座的沉降。梁底调平楔形块模具角度要，并进行重点检查控制。梁体预制后，应及时安装、整体化和进行桥面铺装施工，以防因反拱形成支座脱空。

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（与导向块充方向垂直）的水平力，为支座设计竖向承载力的20%。盆式支座工作原理1、工作原理盆式橡胶支座是利用被半封闭在钢的弹性橡胶体，在三向受力状态下具有流体性质的特点，来实现上部结构的转动；同时依靠中间钢板上的聚板与上座板上的不锈钢板之间的低系数来实现上部结构的水平位移，使支座所受的剪切应力不再由橡胶块全部承担，而间接作用于钢制底盆及四氟。 支座转角应

由盆式橡胶支座顶底板之间的最大和最小间隙求出。磨损：聚板磨损指盆式橡胶支座中由于聚四氟乙烯和不锈钢滑板之间平面所产生的磨损。磨损程度用测量聚四氟乙烯的外露高度来表示。非正常约束：这与支座本身无关，主要是施工处理不当造成。