

公路桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 2.5DX型 潍坊钢结构网架支座 加工方便

产品名称	公路桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 2.5DX型 潍坊钢结构网架支座 加工方便
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

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板，可阻力。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，不但了重量，而且铸钢件数量。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。

在求得桥梁的恒载和活载支座反力之和后，便可确定所选用的盆式橡胶支座的容许承载力。确定支座容许承载力时，一般应使支座的最大反力不要超过其容许承载力的5%。但需要注意的是，支座的容许承载力并不是选择愈大愈好，这是因为第壹：容许承载力大，支座尺寸也就较大，这样会加大墩台尺寸，不仅造成浪费，也不美观。加5201硅脂后,耐寒型活动支座设计摩阻系数最小取0.06。本系列产品具有结构合理，承载能力大，变形量小，水平位移量大，转动灵活等特点。GPZ()盆式橡胶支座使用性能分类1、双向活动支座（多向活动支座）：具有竖向承载、竖向转动和多向滑移性能，代号为SX。

可以制成球形单向活动支座和固定支座。双向活动盆式橡胶支座安装注意事项双向活动盆式橡胶支座是橡胶与钢构件组合而成的一种新型桥梁支座，是盆式橡胶支座其中的一种，由上座板、橡胶板、密封圈、底盆、防尘罩和地脚螺栓等组成。LNR水平力分散型橡胶支座特点1)具有良好的适应梁体伸缩和转动的能力;2)能温度变化、地震等作用下的较大剪切位移要求，支座整体性好;3)支座与主梁、桥墩有效的连接，各墩协同受力，尤其对于曲线梁桥，水平力分散效果好;4)恢复能力强，大位移剪切变形后没有残余

变形，且特性变化小;5)蠕变特性良好，。 LNR水平力分散型橡胶支座的布置主要和桥梁的结构形式有关，支座的布置合理与否将直接影响到支座的受力状况，进而影响到桥梁的受力状况，桥梁LNR水平力分散型支座的布置原则是既要便于传递支座反力，又要使支座能充分适应梁体的变形。