

# GPZ ( II ) 9GD桥梁盆式橡胶支座 三门峡TMD调谐质量阻尼器 减少冲压 众拓路桥

产品名称	GPZ ( II ) 9GD桥梁盆式橡胶支座 三门峡TMD调谐质量阻尼器 减少冲压 众拓路桥
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	120.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色、橘色 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

GPZ3DX通用盆式支座的布置主要和桥梁的结构形式有关。总之，GPZ3DX通用盆式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。GPZ ( II ) 12.5盆式支座的设计依据根据其功能确定。b耐寒性支座：适用于-40 ~ +60 ，代号为F。GPZ的技术性能：a支座竖向转角不小于40 '。b竖向承载力（KN共分28级，非滑移表面的水平承载力为竖向的10%。c系数：常温型  $\mu$  0.04，耐寒型  $\mu$  0.06。

因此，研制一种温度适用性更广、性价比更好、友好型、耐久性的减隔震支座，在高震区中小跨径的梁桥中进行推广和应用就显得非常有意义。注:规格中的平面尺寸已包含橡胶保护层厚度10mm。盆式橡胶支座主要运用在一些特殊结构的桥梁(如:弯桥、斜桥、高墩桥梁等)和大型桥梁，适用于桥梁的纵、横向变位都比较大的情况，并且还可以设置固定支座。2、在支座安装前，工地应检查支座连接状况是否正常，但不得任意松动上、下连接螺栓。3、支座安装前，还应检查桥梁跨距、支座位置及预留锚栓孔位置、尺寸和支座垫石顶面高程、平整度，并均应符合设计要求。4、预留锚栓孔中的杂物、水。

GPZ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。该系列支座采取了刚、柔结合等有效抗震措施，增大了支座的耗能能力，极大的了支座的抗震性能，因此地震发生时可桥梁的抗震能力，极大限度的了桥梁上下部结构之间的相对位移，减小了地震力的放大系数。盆式橡胶支座的原理是安置于密封钢盆中的橡胶块，在三向受力的情况下，而产生的反力，承受桥梁的垂直荷载，同时，利用橡胶的弹性，梁端的转动，通过焊接在上座板上的不锈钢板与聚的滑移，完成桥梁上部构造的水平位移。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，。