

# GPZ ( II ) 17.5DX公路桥梁盆式橡胶支座 四平桥梁球型支座 安全稳定

产品名称	GPZ ( II ) 17.5DX公路桥梁盆式橡胶支座 四平桥梁球型支座 安全稳定
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

其位移由上支座板与平面四氟板之间的来实现。在上支座板上设置导向槽或导向环来约束支座的单向或多向位移，可以制成球形单向活动支座和固定支座。通过球形板和球面四氟板之间的来支座转角的需要。GPZ(II)固定型桥梁支座是一种连接桥梁上部结构和桥墩，传递载荷并桥梁位移、转动要求的结构部件。由于GPZ(KZ)系列抗震盆式橡胶支座设计有固定支座和单向活动支座，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全桥结构的抗震能力是不言而喻的。GPZ(KZ)盆式橡胶支座结构形式GPZ(KZ)GD(固定抗震盆式橡胶支座)，主要由上座板、消能板、密封圈、橡胶板、底盆和阻尼胶圈等组成。

它具有承载力大，水平位移量大、转动灵活等特点；与同类的其他型号盆式支座和铸钢辊轴支座相比，具有重量轻、结构紧凑、构造简单、建筑高度低，加工方便、节省钢材、造价等优点，是适宜于大跨径桥梁使用的较的支座。2、本支座可万向转动、万向承载、能很好的上部结构各种荷载所产生的反力的传递、转动、要求，保证反力合力集中、明确、安全可靠。3、抗震球型钢支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的组合，体积和高度均大大，重量轻，便于安装，比造价较低。

单向活动支座沿活动方向还设有导向挡块。固定支座由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成。减震型支座还应有消能和阻尼件。在竖向设计荷载作用下，支座压缩变形值不大于支座总高度的2%，盆环上口径向变形不大于盆环外径的0.5%。盆式支座出现的问题主要是施工单位不熟悉安装、纵横限位概念模糊或施工不到位。超限：支座位移超限是由于设计及安装不当造成支座聚板不锈钢板板面范围。支座转角超现实由于设计及安装不当造成支座转角超过相应荷载作用下最大的预期设计转角。第三、支座的转角扩大，由原来的0.001164rad扩大为现在的0.02rad，保证桥梁板的。第四、位移级数

由原来的二级增至。第五、地脚螺栓的设计改进，使得支座的更换更加的方便。GPZ( )盆式桥梁橡胶支座的诞生标志着，盆式支座的达到一个新的高度，更加现代桥梁的需要，桥梁的使用寿命。