

# GPZ ( II ) 1.25GD桥梁盆式橡胶支座 上饶抗震型球形钢支座 承载力好

产品名称	GPZ ( II ) 1.25GD桥梁盆式橡胶支座 上饶抗震型球形钢支座 承载力好
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

一沙河桥的工字梁底距盖梁间距只有6cm，工字梁又不具有支顶面，而横隔梁距盖梁顶间距为10cm，横隔梁距盖梁边为20cm，可以安置扁千斤顶上、下加钢板铺垫直接顶升横隔梁，因有的横隔梁已存在病害，支顶时横隔梁不能带动主梁起升，因此用设计的兜子顶升法直接顶升主梁。低温造成刚度和阻尼大幅，高温则造成刚度和阻尼严重，实际应用中高低温对刚度和阻尼的影响往往是常温下的数倍，使得减隔震效果严重偏离设计预期。橡胶属于高分子材料，容易老化造成性能退化，耐久性较差。采用水平力分散型橡胶支座进行减隔震设计，无法避免铅芯的铅污染问题，不利于建立友好型社会。

目前采用的复合型隔震支座包括橡胶支座与支座的并联使用、橡胶支座和阻尼器的并联使用等，也包括同时具备弹性水平恢复力与阻尼的复合隔震装置。盆式橡胶支座是由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成的。下面为您做详细的介绍。网架橡胶支座是依据交通行业《球形支座技术条件》（GB/T及建筑抗震设计规范（GB钢结构设计规范（GB，经详细的静力学、动力学分析研制而成的新型抗震减振钢支座。抗震减振支座结构更加合理，性能更加可靠，使用寿命更长。

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，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。预埋钢板安装：盆式橡胶支座在预埋钢板在预制箱梁底板上安装，在箱梁底模板上定位，找出支座的预埋轴线，然后将支座预埋钢板中线与模板定位中线重合，再用螺栓将预埋钢板固定在底模上伸缩缝，防止钢板在吊装钢筋或浇筑混凝土时发生。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，一般应使支座的极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。