

GPZ (II) 2GD固定盆式桥梁橡胶支座 聊城位移量100 规格齐全 2022新闻

产品名称	GPZ (II) 2GD固定盆式桥梁橡胶支座 聊城位移量100 规格齐全 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	99.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 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

GPZ (II) 2GD固定盆式桥梁橡胶支座 聊城位移量100 规格齐全 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

盆式支座简介

盆式支座主要用于桥梁结构，具有承载力高、位移量大、安装简便、耐久性好等特点，广泛应用于各类桥梁工程中。

盆式支座工作原理：利用被封闭在钢制盆腔里的橡胶块在三项受力状态下具有流体的体积不可压缩性的特点，将桥梁上部结构的荷载可靠的传递到墩台上，并实现桥梁梁端的转动；同时依靠聚四氟乙烯板与不锈钢板之间的自由滑移，来适应桥梁上部结构由于气温变化、混凝土徐变收缩等因素引起的水平位移，从而保证桥梁的使用安全。

支座的安装工艺与安装质量

支座的安装，随桥梁的施工工艺不同而不同。通常分为现浇主梁、主梁预制吊装和顶推法现浇的连续梁等三种施工工艺。支座安装方法应分别制定安装方案，确定安装工艺。根据《公路桥涵施工技术规范》JTJ041-2000中的规定控制支座安装误差，尤其保证支座平面两个方向的水平是至关重要的，否则将影响支座的使用性能。对活动支座的相对滑移表面安装前应清洗干净，在四氟乙烯滑板的储油坑内注满硅脂润

滑剂，注意不得夹有灰尘和杂质。保证滑动面在桥梁位移时自由滑动，以尽量减少由于支座位移所产生的附加约束力。

1、轨道交通桥梁工程在建成投入运营后，为满足日益增da的客运量需要，发车间隔被一再缩短。但在进行发车间隔缩短论证时只考虑了运营的组织，车辆调配以及信号、供电等设备，对桥梁支座能否承受更加高频次的受力及变形明显考虑不足；

2、运营单位对桥梁支座的缺乏足够的重视程度，所投入的养护力量不足。

轨道交通盆式橡胶支座病害的预控措施

严把设计质量关，综合考虑轨道交通实际工况

1、严格按照规范要求进行支座设计，使支座设计更加标准化、规范化，符合工程实际需求；

2、及时补充相应设计规范条款，全面考虑轨道交通的特殊性，进行车辆运营频次试验，设定da允许运量，运速以及运营间隔；

3、对车站两端以及弯道位置的桥梁支座进行必要的加强设计或者选用其它形式的支座；

4、设计shi考虑到后续的养护需求，设置支座检修平台；

5、对桥梁伸缩缝伸缩装置的选用应考虑地铁桥梁的运营实际,选用易更换维修的伸缩装置；