

GPZ 0.8GD固定型盆式橡胶支座桥 通辽钢结构网架支座 2022新闻

产品名称	GPZ 0.8GD固定型盆式橡胶支座桥 通辽钢结构网架支座 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 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

GPZ 0.8GD固定型盆式橡胶支座桥 通辽钢结构网架支座 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！！

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。
- 2、单向活动支座：具有竖向承载、竖向转动和单一方向滑移性能，代号为DX。
- 3、固定支座：具有竖向承载和竖向转动性能，代号为GD。

1、竖向承载力

盆式橡胶支座系列的竖向承载力（即支座反力，单位MN）分31级，即0.8、1、1.25、1.5、2、2.5、3、3.5、4、5、6、7、8、9、10、12.5、15、17.5、20、22.5、25、27.5、30、32.5、35、37.5、40、45、50、55、55和60。

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%，支座残余变形不超过总变形量的5%。

2、水平承载力

盆式橡胶支座系列中，固定支座在各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于支座竖向承载力的10%。抗震型支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。

3、转角

支座转动度不小于0.02rad。

4、摩阻系数

加5201硅脂润滑后，常温型活动支座设计摩阻系数 μ 取0.03。

加5201硅脂润滑后，耐寒型活动支座设计摩阻系数 μ 取0.06。

5、位移

活动支座位移量超过规格系列表1、表2中的规定时，可按实际需要适当加大位移量。

GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座安装：

1、在进行GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座：当施工单位在桥梁上下部构造在施工中，将盆式橡胶支座安装位置应预埋比本系列支座顶、底板大的钢板，并有可靠锚固措施。盆式支座就位后用断续焊接将支座顶、底板与预埋钢板焊接在一起。

2、GPZ系列盆式支座除标高必须符合设计要求外，为确保桥梁支座的使用性能外，须保证三个方向的平面水平。采用地脚螺栓连接方式：用地脚螺母将支座与桥梁上下部构造连接。上述两种方法也可混合使用，如支座与大梁采用地脚螺栓连接与墩台采用焊接连接。当采用预埋地脚螺体孔的地脚螺体连接时，建议用环氧树脂砂浆替代灌浆的混凝土，其配合比(按重量)为环氧树脂(6101)100，二丁脂17，乙二胺8，砂250。

3、在支座安装前应拆箱作全面检查及进行清洁。除油污，特别是不锈钢与填充聚四氟乙烯板的相对滑移面应用酒精仔细擦洗干净，支座其它各件也应擦洗干净，支座内不得涂刷防锈油。在安装中，要保证盆式支座的中心线与主梁中心线应重合或保持平行。

4、必须确保支座的上下各部件纵横向必须对中，或由于安装时温度与设计温度不同，支座纵向上下各部件错开的距离必须与计算值相等。如果在连续桥梁实行体系转换时，必须在GPZ系列支座和硫磺水泥浆块之间采取隔热措施，以免损坏填充四氟乙烯板和橡胶块。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盆式活动支座，采用不锈钢板和聚四氟乙烯滑动面采用硅脂润滑，可降低摩擦阻力。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，与普遍采用的槽形上支座板型式相比，不但减少了重量，而且减少铸钢件数量。支座设置防尘围板，减少灰尘侵入。