

# 盆式桥梁橡胶支座 GPZ4SX盆式支座 宜宾钢结构网架支座 2022新闻

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 盆式桥梁橡胶支座 GPZ4SX盆式支座<br>宜宾钢结构网架支座 2022新闻 |
| 公司名称 | 衡水众拓路桥养护有限公司                            |
| 价格   | 100.00/块                                |
| 规格参数 | 品牌:众拓路桥<br>颜色:灰色、橘色<br>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)盆式桥梁橡胶支座按照功能可以分为三种：单向活动支座(DX)、双向滑动支座(SX)、固定支座(GD)。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%。加5201硅脂润滑后，常温型活动支座设计摩阻系数最小取0.03。加5201硅脂润滑后，耐寒型活动支座设计摩阻系数最小取0.06。每一种GPZ( )盆式桥梁橡胶支座的尺寸都是固定的GPZ( )1.0DX，就是代表的一种单向活动支座，其中纵向位移有正负50、100、150三种，由于位移不同，支座的重量也不同，而且地脚螺栓的尺寸也随支座的尺寸变化而变化。

盆式橡胶支座根据应用范围可以分为三大类：公路桥梁盆式橡胶支座、铁路桥梁盆式橡胶支座及盆式橡胶支座的衍生品。常用的公路盆式橡胶支座型号有：GPZ盆式橡胶橡胶支座和GPZ( )盆式橡胶支座(依据GT391-1999),GPZ(KZ)盆式橡胶支座等几个系列。常用的铁路盆式橡胶支座有TPZ-I铁路盆式橡胶支座，TPZ标铁路盆式橡胶支座，专桥8156铁路桥梁支座。盆式橡胶支座的衍生品种类很多，比如QPZ盆式橡胶橡胶支座、KPZ系列盆式橡胶支座、弹性减震球型钢支座、自调高盆式橡胶支座等。

每一类根据位移形式可分为固定(GD)、单向活动(DX)和双向活动(SX)三种。

### 双向活动盆式橡胶支座安装注意事项

双向活动盆式橡胶支座是橡胶与钢构件组合而成的一种新型桥梁支座，是盆式橡胶支座其中的一种，由上座板、橡胶板、密封圈、底盆、防尘罩和地脚螺栓等组成。本支座大的特点就是能在水平面内向任意方向移动。特别适用于弯桥的活动桥墩上使用。

### 安装注意事项

- 1.双向活动盆式橡胶支座在安装使用前应全面检查及清洁。确保支座干净合格方可使用
- 2.好在墩、台顶面设置支座垫石。
- 3.支座的上、下各部件纵向横向必须对中，纵向上下各部件错开的距离须与计算值相等。
- 4.支座须保证三个方向的平面水平及标高须符合设计要求。
- 5.连续桥梁实行体系转换时，为避免损坏四氟板和橡胶块，须在支座和水泥浆块之间采取措施。
- 6.主梁中心线与支座中心线应保持平行或重合。

GPZ4DX通用盆式支座选择和使用应注意下列问题：

- 1、选择支座承载力时，尽可能与桥梁实际支点反力相吻合，而不应采用比桥梁支点实际反力大得多的规格支座，因四氟板与不锈钢板之间的摩擦系数随着正应力增大而减少，若摩擦系数增大，对桥梁结构受力不利。
- 2、注意梁底预埋钢板尺寸及锚固螺栓位置。梁底预埋钢板尺寸及厚度，设计人员可根据实际需要自行确定，一般比支座上钢板尺寸略大为宜。施工时需确保梁底预埋钢板锚固螺栓位置和支座上钢板及墩台上安放支座下钢板处锚固螺栓位置准确无误。
- 3、支座上钢板也可与梁底预埋钢板采用断续焊接联接，这时支座下钢板与墩台间用环氧树脂砂浆粘结或螺栓联接均可，但无论采用哪种方式联接，都必须保证支座安装位置准确无误。