

# 桥梁盆式橡胶支座GPZ（II）1.0DX型 焦作钢结构连廊滑动支座 更换方便

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 桥梁盆式橡胶支座GPZ（II）1.0DX型<br>焦作钢结构连廊滑动支座 更换方便 |
| 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<br>颜色:灰色<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

铁路桥梁盆式活动支座设计考虑因素：1.目前，常用的铁路桥梁盆式活动支座种类繁多，因桥梁强度、设计荷载等级、桥面连续情况、桥梁纵横向坡度、气候和地震条件、结构形式等因素的不同可采用不同形式，设计者zhi有很好地了解铁路桥梁盆式活动支座准确的设计参数，才能选取的支座，才能既做到设计合理，同时又铁。盆式支座的设计——位移量的计算为了行车的平顺，大型桥梁中的伸缩缝间距都很大，这就需要有较大位移量的支座。每个级别的活动支座都有大、小两种位移量。因此，在设计盆式橡胶支座时，需要计算活动支座的zui大纵桥向位移量。

4、螺栓锚固:支座安装就位、轴线、水平程度检查合格后锚固地脚螺栓。地脚螺栓锚固可采用水泥砂浆、环氧树脂砂浆。水泥砂浆强度不低于墩顶混凝土强度，其和易性、流动性必须经试验后确定，可加入一定量的剂，以保证灌孔密实度和减小收缩。GPZ盆式橡胶支座性能及分类：1、固定支座：jin具有竖向转动能力，代号为GD2、单项活动支座：具有竖向转动和单一方向滑移性能，代号为DX3、双向支座：具有竖向转动和纵向与横向性能，代号为SXGPZ盆式橡胶支座使用温度范围：1、常温型支座：适用于-25~+60 2、耐寒型橡胶支座：适用于-4。

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。JT规定执行，其中减振弹簧按QCn汽车钢板弹簧技术条件执行。水平剪力：KN；竖向承载力：KN；竖向拔力：KN；以上三种类型的力可用相应组合选取，当有特殊情况时，则需要再另行设计。设计转角：0.01-0.06rad系数： $\mu=0.03$ ； $\mu=0.05$ ，弹性系数需按工程总体计算选用，以

达到在动力作用下峰值应力，静力状态下的内力均匀的作用。连廊抗震钢支座产品作用高层建筑连廊设计中，应重点考虑弦杆与腹杆的位置，保持连廊设计，建筑结构整体安全性能。连廊两端结构在温度、风荷载和地震力等因素的影响下，会发生水平方向上的位移变化。因此需要连廊抗震支座也解决上述问题。