

盆式固定橡胶支座 GPZ (II) 0.8GD盆式橡胶支座 泉州源厂 2022新闻

产品名称	盆式固定橡胶支座 GPZ (II) 0.8GD盆式橡胶支座 泉州源厂 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 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(II)固定型桥梁支座是一种连接桥梁上部结构和桥墩，传递载荷并满足桥梁位移、转动要求的结构部件。盆式橡胶支座是桥梁支座主要类型之一，是目前国内铁路、公路中应用最为广泛的支座类型。公路桥梁盆式橡胶支座主要推广产品包括GPZ(II),GPZ(2009)以及JPz等系列产品。其中GPZ(II)系列运用最早，GPZ(2009)系列为GPZ(II)系列替代产品，JPZ系列为最新产品，此三类产品在公路桥梁领域中并存使用。固定支座上支座板卡榫连接结构在国内CKPZ铁路盆式橡胶支座中已有推广应用，多向活动支座不在优化之列，具体设计方法亦可参考GPZ支座及欧标EN1337-5设计思路，不再赘述。

GPZ(II)系列固定型盆式橡胶支座原结构钢材为铸钢ZG230-450，现根据铁路支座一般材料应用情况，支座本身的受力特性以及应用环境，固定盆式橡胶支座主要构件采用Q345B热轧钢板优化替代，包括上滑动板、活塞、挡条及底盆等。另外连接挡条与上滑动板的圆柱销采用40Cr.GPZ(II)盆式支座由顶板、不锈钢滑板、聚四氟乙滑板、中间钢板、橡胶板、密封圈、底盆、支座锚栓等组成，产品执行交通部JT391-1999标准，广泛应用于公路、铁路、市政和水利工程及其它类似结构中。本系列产品具有结构合理，承载能力大，变形量小，水平位移量大，转动灵活等特点。

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GD
- 2、单项活动支座：具有竖向转动和单一方向滑移性能，代号为DX
- 3、双向滑动支座：具有竖向转动和纵向与横向滑动性能，代号为SX

GPZ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-40 ~ +60 ，代号为F

GPZ盆式橡胶支座的技术性能

- 1、支座转角不少于40'
- 2、竖向承载力：1000~50000 (KN) 28个等级，非滑移表面的水平承载力的竖向的10%。
- 3、摩擦系数：常温型 μ 0.04；耐寒性 μ 0.06

GPZ盆式橡胶支座常规尺寸：(KN)

双向滑动支座(SX)GPZ1000SX、GPZ1250SX、GPZ1500SX、GPZ2000SX、GPZ2500SX、GPZ3000SX、GPZ3500SX、GPZ4000SX、GPZ5000SX、GPZ6000SX、GPZ7000S、GPZ8000SX、GPZ9000SX、GPZ10000SX、GPZ12500SX、GPZ15000SX、GPZ17500SX、GPZ20000SX、GPZ22500SX、GPZ25000SX、GPZ27500SX、GPZ30000SX、GPZ32500SX、GPZ35000SX、GPZ37500SX、GPZ40000SX、GPZ45000SX、GPZ50000SX