

# GPZ0.8GD型桥梁盆式橡胶支座

产品名称	GPZ0.8GD型桥梁盆式橡胶支座
公司名称	衡水嘉乐路桥工程有限公司
价格	10.00/套
规格参数	嘉乐路桥:1 GPZ0.8GD:2 河北衡水:3
公司地址	河北衡水市衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	13831886062 15713088277

## 产品详情

GPZ(II)型公路桥梁盆式桥梁橡胶支座是我公司通过生产TPZ铁路盆式橡胶支座等系列产品生产经验与用户使用基础上研发生产的一种新型盆式橡胶支座产品。

GPZ(II)型公路桥梁盆式橡胶支座简介：

GPZ(II)型公路桥梁盆式橡胶支座是我公司通过生产TPZ铁路盆式橡胶支座等系列产品生产经验与用户使用基础上研发生产的一种新型盆式橡胶支座产品。根据国家铁道部发布的79032号“1000吨级盆式橡胶桥梁支座”技术鉴定文件而生产制造的，本产品采用中间导槽式单向活动、固定支座两种。并参考内外MAURER及STRONGHOLD等公司产品设计而成。

GPZ(II)桥梁盆式橡胶支座中单向活动系列采用非滑移方向的水平承载力均不小于固定支座竖向承载力的10%。由于GPZ型盆式橡胶支座按目前承载力为31个级别，承载力0.8MN-60MN，能满足大型桥梁建造的需要。其中抗震型GPZ盆式支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。整个支座转动角度不小于0.02rad,再加入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。

GPZ(II)型公路桥梁盆式橡胶支座按级别换分可分为，固定（GD），单向活动（DX）和双向活动（SX）三种类型。它属于公路桥梁盆式支座系列产品，与同类的盆式支座相比，具有承载能力大、水平位移量大、转动灵活等特点，且重量轻，结构紧凑，构造简单，建筑高度低，加工制造方便，节省钢材，降低造价等优点。GPZ(II)型公路桥梁盆式橡胶支座是适宜于大垮桥梁使用的较理想的支座。主要用来满足大型公路桥梁建造的需要。

GPZ（ ）公路桥梁盆式橡胶支座性能特点及技术要求：

1、按支座使用性能分为：a．双向活动支座（多向活动支座）式，具有竖向承载，竖向转动和多向滑移性能，代号为SX。b．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DX。c．固定支座，具有竖向承载和竖向转动性能，代号为GD。

- 2、按适用温度范围分类：a. 常温型支座：适用于-25 —+60 使用  
b. 耐寒型支座：适用于-40 —+60 使用，代号为F

3、结构形式：双向（多向）活动支座和单向活动支座由上座板（包括顶板和不锈钢滑板）、聚四氟乙烯滑板、中间钢板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成。单向活动支座沿活动方向还设有导向挡块。固定支座由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩组成。减震型支座还有消能和阻尼件。

GPZ（II）盆式桥梁橡胶支座用橡胶原料性能要求：

（1）GPZ（II）盆式桥梁橡胶支座用橡胶板以氯丁橡胶、天然橡胶或三元乙丙橡胶为原料，常温型橡胶板采用氯丁橡胶，耐寒型支座橡胶板采用天然橡胶或三元乙丙橡胶。橡胶板用胶料的物理机械性能见下表。

（2）盆式桥梁橡胶支座用聚四氟乙烯板材：密度为2130—2200kg / m<sup>3</sup>，拉伸强度不小于30Mpa断裂伸长率不小于300%。

（3）硅脂采用5201-2硅脂，其理化性能指标符合HG / T2502的有关规定。

（4）支座用钢板符合GB700的有关规定，铸钢件符合GB11352中ZG230-450或ZG270-500的有关规定；不锈钢板符合GB / T3280的有关规定。