

鄂尔多斯GPZ (II)盆式橡胶支座

产品名称	鄂尔多斯GPZ (II)盆式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2.0MN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

一：盆式橡胶支座的基本构造：盆式橡胶支座的基本的构造可分为两部分：上座板与下座板。其中上座板由顶板和不锈钢板组成；下座板由聚四氟乙烯板、中间钢板、密封圈、橡胶块、底盆组成。

二：盆式橡胶支座准确工作原理：盆式橡胶支座的工作原理是利用被半封闭是在钢制盆腔内的弹性橡胶体，在三向受力状态下具有流体性的部分特点，来实现上部结构的这部分转动；同时依靠中间钢板上的聚四氟乙烯板与上座板上的不锈钢之间的低摩擦系数来实现上部结构的水平位移，使支座所受的剪切应力不再由橡胶块全部承担，而间接作用于钢制底盆及四氟板与不锈钢板之间的滑移上。比无侧面约束的抗大弹性模量增长近20倍，因而支座承载力大为提高，解决了普通橡胶支座承载能力低的局限性，所以盆式橡胶支座能满足大的支承力、大的水平位移、大的转角要求的新型产品。

盆式橡胶支座检测标准二：

(1)、小于6000kN的支座每个厂家每种规格的产品*批次送检需检测 ~ 项，以后同厂家同型号不同批次的所有产品，每批次也是只需检测 、 两项；(试验样品数量请咨询那些检测单位，一般为2个，样品合格就可回收利用，否则，不许再使用)

(2)、大于6000kN的盆式橡胶支座，需提供厂家的检测报告(出厂合格证)原件一份，必要时缩小其尺寸比例进行型式检验。(样品数量由业主和检测单位确定)盆式橡胶支座检测厂家找广骏生产，质量检测合格。盆式橡胶支座 盆式支座 GPZ () 盆式支座是钢构件与橡胶组合而成的新型桥梁支座，与同类的其它型号盆式支座和铸钢辊轴支座相比，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，是适宜于大垮桥梁使用的较理想的盆式橡胶支座。

GPZ系列(II)型盆式橡胶支座是GPZ系列的改进型号，其工作原理是利用被封闭在钢制盆腔内的橡胶块，在三向受力状态下具有流体的体积不可压缩性的特点，将桥梁上部结构的反力可靠地传递到墩台上，并实现桥梁梁端的转动：同时依靠聚四氟乙烯板与不锈钢板之间的自由滑移，来适应桥梁上部结构由于气温变化、混凝土徐变收缩等因素引起的水平位移，从而保证桥梁的使用安全。本产品适用于各类高等级公路桥梁、及其它大中型桥梁。

GPZ(III)系列构造特点及功能

GPZ(III)减震盆式橡胶支座是一种具有消能减震作用新型桥梁支座，适用于基本烈度为8度地区的桥梁工程。保留了原盆式橡胶支座承载力大、转动灵活、建筑高度低等优点，而且在橡胶板上增加了一个其上表面设有一下消能板的钢衬板，并在单向活动支座中间钢板或固定支座盆塞的下表面设有一上消能板，又在支座钢盆上缘口的槽口内设有一橡胶阻尼圈。这样，支座顶板与橡胶板上方的钢衬板之间，即上、下消能板之间形成了一个干摩擦面，在地震水平力作用下干摩擦面可以滑动，消耗地震能量。在平时干摩擦面不滑移，阻尼橡胶圈也不会产生挤压变形。此外，在支座钢盆上缘口上设置的橡胶阻尼圈受地震力水平力等荷载作用后产生挤压变形，使地震能量得以释放。