

# 公路桥梁GPZ盆式橡胶支座网架钢支座抗震球形盆式支座建筑隔震支座

产品名称	公路桥梁GPZ盆式橡胶支座网架钢支座抗震球形盆式支座建筑隔震支座
公司名称	河北展鸿橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	展鸿:1960217 衡水186:3187展鸿5562
公司地址	河北省衡水市高新区新华西路北华兴家园5幢4单元2层202室（注册地址）
联系电话	18631875562

## 产品详情

### [【盆式橡胶支座】@盆性能式橡胶支座的主要](#)

盆式橡胶支座的主要性：桥梁支座在投入运用后，是需要进行定期的检查的，调查其变形、必损及结构完整性等，以保证其正常运用功用。桥梁支座外表的橡胶具有抗压强度与抗剪强度，本品有满意的竖向刚度，能将上部结构的反力牢靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的滚动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部结构的水平位移。其安置主要和桥梁的结构方式有关，它的牢靠程度直接影响桥梁结构的安全度与耐久度。因此除了保证支座的设计选型合理，及加工质量契合技术标准外，正确的施工与装置也是支座应用成功与否的关键。

#### 盆式橡胶支座的安置准则

- 1.固定支座和活动支座的安置,这样有利于墩台传递纵向水平力为准则。
- 2.一些有坡桥跨结构的桥梁,可以将固定支座安置在标高低的墩台上。

3.盆式橡胶支座一些接连梁桥及桥面接连的简支梁桥,可将固定支座设置在靠近桥跨中心,这样可以使全梁的纵向变形涣散在梁的两端;假如中间支点的桥墩因为较高或地基受力的原因,对承受水平力晦气时,则可根据具体情况将固定支座安置在靠边的其它墩台上。

4.盆式橡胶支座对于宽的桥来说,理应设置沿纵向和横向都能够移动的活动支座。对于弯桥来说要设置好活动支座沿弧线方向移动。地震区的桥梁,对支座装置时要设定防震措施方案,时常为了安全起见则由多个桥墩分担水平力。

## 盆式橡胶支座功能展示

盆式橡胶支座的主要技能功能：

- 1、盆式橡胶支座可承受竖向载荷；
- 2、盆式橡胶支座具有抗竖向拉力的功能，确保竖向地震时上下结构不脱节；
- 3、盆式橡胶支座具有抗水平力的功能，确保水平地震时结构不掉落；
- 4、盆式橡胶支座可习惯径向、环向的位移要求；
- 5、盆式橡胶支座可习惯恣意方向的转角要求；
- 6、盆式橡胶支座减震支座具有杰出的减震功能；
- 7、盆式橡胶支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，效果在上、下结构的反力比较均匀；
- 8、盆式橡胶支座不必橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，运用寿命长。

盆式橡胶支座主要分为两大类：即柔性衔接的四孔橡胶网架支座和钢性衔接的抗震、减震类支座。下面咱们分类介绍一下他们的功能。

盆式橡胶支座四孔橡胶网架支座的技能功能：四孔橡胶网架支座由多层橡胶与多层钢板替换叠置组合硫化而成。具有满足的竖向刚度和竖向承载力，能够稳定地支座上部修建。

具有杰出的水平变形才能，确保修建物在受外力和温度条件下的位移，且具有杰出的回复功能。有杰出的隔震功能。