

## GPZ (KZ) 盆式橡胶支座报价

产品名称	GPZ (KZ) 盆式橡胶支座报价
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 承载力:3.0 产地:河北
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

如何合理的应用[盆式橡胶支座](#)

，盆式橡胶支座采用不锈钢板与聚四氟乙烯模压板筒的平面滑移作为支座的滑移面，具有低的摩擦系数，承载能力大、变形小、耐磨耗、抗腐蚀能力强。支座的固定支座，采用不锈钢板和聚四氟乙烯滑动面采用硅脂润滑，可降低摩擦阻力。纵向活动支座采用中间导向措施，能适应梁体旁弯变形的需要。纵向活动支座中间导向，与目前国内普遍采用的槽形上支座板型式相比，不但减少了重量，而且减少铸钢件数量

### 盆式橡胶支座

的生产流程，盆式橡胶支座广泛地应用于大、中型桥梁和城市高架桥中。支座中四氟活板的摩擦系数与支座正压力成反比，如果支座反力比支座容许承载力小得多，则摩擦系数会大大增加，导致墩台和基础所受的水平力大幅度增加，这将极为不利。因此设计时不必担心支座的安全储备。本品安装前应拆箱作全面检查及进行清洁。除去油污，特别是不锈钢与填充聚四氟乙烯板的相对滑移面应用丙酮或酒精仔细擦洗干净，支座其它各件也应擦洗干净，支座内不得涂刷防锈油。

建筑隔震支座属于隔震层的主要构件，所以建筑隔震橡胶支座在建筑结构安全和地震发生时的抗震起着非常重要的作用。一般应注意以下几点措施：

1)防破坏：隔震橡胶支座应该注意在施工过程中或者建筑交工后使用中，防止因维护基础或其他原因造成隔震支座表皮机械性损伤。因为隔震支座在加工生产时，会在表面设置防老化橡胶保护外层，如果防老化保护外层破坏，会加速橡胶隔震支座老化。

2)及时监视、测量、维修：隔震建筑在使用过程中，应至少每三年为一周期对隔震支座的竖向变形及水平

变形进行测量。如果变形过大，应及时修复，防止因为某些原因致使支座出现异常而威胁建筑结构的安全。

3)防火、防高温：在安装完隔震层时，应用纤棉或其他阻燃物放在隔震支座的周围，然后可用薄铁板沿下混凝土柱边进行密封，不仅防止支座与火源接触，达到防火的目的，而且隔震层外观整洁。

4)防变形阻碍：建筑隔震支座应经常检查隔震沟、隔震支座处的预留空间是否有阻碍物。

梁底粘贴钢板的加固机理：

当主梁承载力不足，或纵向主筋出现严重锈蚀，或梁板桥的主梁出现严重横向裂缝时，采用环氧树脂或建筑结构胶将钢板这一抗拉强度高的材料粘贴在混凝土结构的受拉缘或者薄弱部位。

使之与原结构物形成整体共同受力，从而改善原结构钢筋及混凝土的应力状态，达到提高构件的抗弯、抗剪能力，减少裂缝继续发展的效果。梁底粘贴钢板的适用范围：

1、对于框架结构，用粘钢加固补强，速度快，整体效果好，可大大提高原结构、构件的承载能力和抗震能力。

2、钢板由于拉压强度很高，加之粘贴后的钢板主要承受活载，对于受弯、受剪和受拉构件其补强效果优于加大混凝土截面。

3、梁底粘贴钢板加固的模型梁延性相对优越，对于需要提高承载能力的桥梁采用粘贴钢板加固较为可靠。