

# 东莞市GPZ（KZ）盆式橡胶支座

产品名称	东莞市GPZ（KZ）盆式橡胶支座
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 产地:河北 承载力:3.0MN
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

抗震桥梁支座能将桥梁上部结构的反力和变形（位移和转角）可靠地传递给桥梁下部结构！[ ]。虽然支座在桥梁实际工程造价中占有的比例较小，但是，其力学性能及可靠性对桥梁的正常承载和安全性有重要的影响。由于试验设备的限制，目前只能验证小吨位支座的强度、刚度是否足够，而很难系统地试验研究大吨位支座的各项性能。为了更好地研究探索盆式橡胶支座的结构及性能，有必要对其主要的设计参数进行系统的研究，提出盆式橡胶支座主要结构尺寸的合理选取范围，这对以后盆式橡胶支座的设计和应用有较重要的理论意义和实用价值。支座的病害主要表现为脱空、异常变形、滑动支座不能滑动和开裂等。脱空 支座脱空有全部脱空（包括缺失）、局部脱空和被压碎而形成的脱空。支座脱空后，支座起不到支撑作用，直接改变了上部结构的受力状态，有的引起箱梁端部横梁纵向开裂，潜在\*\*很大；局部脱空还使支座呈偏心受压和局部受压状态，上部荷载作用在支座上的局部应力大大增加，极易引起支座开裂、变形过大和压坏，因此，应尽早楔紧或更换支座，使其均匀受力。该类病害主要是因为支座垫石和梁底钢板不水平。预制梁或现浇接头时在箱梁底设置一块钢板，用以调整桥梁纵横坡，钢板上应焊锚固钢筋与梁体可靠连接，并将此支承钢板视作预制梁模板的一部分进行浇注混凝土。梁底钢板在混凝土浇注前定位不牢或不正确，致使混凝土浇注后钢板不水平，吊装后与支座间出现脱空。

我们积极采取各种措施降低客户采购成本，为此专门成立了负责网络销售的网络销售部。尽量减少中间环节，降低客户成本。凭借可靠的产品质量和有竞争力的价格以及完善的售后服务赢得了广大客户的信赖，并得到了良好反馈，深得用户好评。对于板式橡胶支座安装更换可免费技术指导，长年生产定制各规格尺寸板式橡胶支座，天然橡胶+优质钢板的上乘板式橡胶支座一定是完美符合您的桥梁工程的理想产品，图纸定做，质量合格，价格优惠，货到付款，售后保障，竭诚服务。

### GPZ盆式橡胶支座安装

1、GPZ盆式橡胶支座安装时，对GPZ盆式橡胶支座底板与GPZ盆式橡胶支座垫石间的空隙采用薄钢板将

GPZ盆式橡胶支座垫起调整到设计标高位置，保证四角高差不大于2mm。GPZ盆式橡胶支座安装中心线与设计中心线一致。

2、安装时GPZ盆式橡胶支座锚碇板贴近混凝土或砂浆的面必须无灰尘和油渍。

3、纵向活动GPZ盆式橡胶支座安装时下导向挡块必须保持平行，交叉角不大于 $2^{\circ}$ ，GPZ盆式橡胶支座中心线与主梁中心线应平行。

4、安装采用重力式灌浆工艺，先立好模板，将预留孔内杂物清除，然后采用专用环氧树脂砂浆灌浆，灌浆时自GPZ盆式橡胶支座中心部位向四周注浆，直至从钢模与GPZ盆式橡胶支座底板周边间隙观察到灌浆材料全部灌满为止；环氧树脂砂浆必须搅拌均匀，拌制后3分钟内必须灌注完毕。

5、灌浆过程中应注意调整地脚螺栓的平面位置及高度使其满足设计要求，地脚螺栓露出螺母顶面的高度，不得大于螺母的厚度。

6、灌浆时，环氧树脂砂浆应擦捣密实，不可聚有气泡，且灌浆后环氧树脂砂浆强度未达到80%以前不得碰撞或受压。