

福州GPZ (II)盆式橡胶支座

产品名称	福州GPZ (II)盆式橡胶支座
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	13.00/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

从实验的数据来看，橡胶处于三向束缚状况时的抗压弹性模量为50000kg/cm²,比无侧向束缚的抗压弹性模量增大近20倍，因此支座承载才能大为进步，处理了板式橡胶支座承载才能的限制，能满足大的支承反力、大的水平位移及转角要求。

结构新颖：固定型支座选用卡榫结构，水平力可均匀地传递到恣意方向，提升了支座的受力功能；单向活动型支座选用中心导轨结构，加工精度牢靠，提升了支座的滑动导向功能；原料优质：支座首要钢材选用Q345热轧钢板，进步了支座全体受力功能；耐磨资料选用改性超高分子量聚乙烯，提升了支座的耐磨功能、滑动功能和使用寿命。

优质资料的选用有效地减小了支座的结构尺度，减轻了分量，降低了造价；装置便利：支座引荐选用套筒及锚固螺栓与墩、梁衔接，装置便利、替换简单。预制盆式橡胶支座施工预制盆式橡胶支座由多层橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成一种桥梁支座产品。

球铰支座的特性：不必橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，运用寿命长；球铰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；球铰支座经过球面传力，不呈现力的缩颈现象，效果在上、下结构的反力比较均匀。

铰支座具有杰出的抗震减震功能；铰支座具有抗水平力的功能，确保水平地震时结构不掉落；铰支座可接受竖向载荷。球铰支座可习惯恣意方向的转角要求。铰支座，是指梁的两头放置在支座上，支座仅束缚梁的笔直位移，梁端可自在滚动。为使整个梁不发生水平移动，在一端加设水平束缚，该处的支座称为铰支座。

在网架钢结构工程将结构或构件连接在支承物上的设备，称为支座。在工程上常常经过支座将构件支承在根底或另一停止的构件上。支座对构件就是一种束缚。支座对它所支承的构件的束缚反力也叫支座反力。支座的结构是多种多样的，其具体情况也是比较复杂的，只要加以简化，概括成几个类型，才便于剖析核算。

建筑结构的支座一般分为固定铰支座，滑移支座，固定（端）支座和辊轴支座四类，滑移支座：笔直方向不能移动，能够滚动，能够沿水平方向移动。固定铰支座：能够滚动，水平、笔直方向不能移动。固定（端）支座；辊轴支座。

建筑隔震支座是指结构为达到隔震要求而设置的支承装置，是在上部结构与地基之间增加隔震层，安装橡胶隔震支座，起到与地面的软连接，通过这样的技术，可以把地震80%左右的能量抵消掉。

建筑隔震支座进行检查，找出变形原因

- 1、建筑隔震支座有没有异常声音发出，特别是清脆、发空声音
- 2、是否有尘土堆积，雨水沉积现象
- 3、支座是否因气温的变化产生变形，部分零部件有无老化腐蚀现象
- 4、建筑隔震支座、支座底盘以及支座附近的梁有无损伤，锚固螺栓是否固定

结合检查内容，找出支座发生变化的原因

- 1、安装施工操作不当，焊接不良，禁锢不良，都会引起支座老化，腐蚀
- 2、主观方面对建筑隔震支座外形尺寸研究不足，对支座底盘的加强钢筋不够
- 3、人为因素占多半，长时间不清扫，灰尘杂物积满，功能下降