

GPZ (2009) 盆式橡胶支座安装摘要

产品名称	GPZ (2009) 盆式橡胶支座安装摘要
公司名称	衡水大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: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

盆式橡胶支座，经过对优质资料的选用和构造的优化设计，大大进步了支座的承载才能，降低了本钱，延长了支座的运用寿命，并且减小了支座的构造尺寸，改善了支座的运用性能，减轻了重量，缩短了加工周期。同时装置施工便当、改换维护容易，是一款可以同时满足国内外“双规范、多标准”的新型桥梁构件，属行业引荐规范系列支座产品。程度承载力固定型支座多向、单向活动型支座非活动方向的设计程度承载力分三级：jz（ ）型（普通型）--设计程度承载力为支座竖向承载力的10%；jpz（ ）型（抗震型）--设计程度承载力为支座竖向承载力的15%；jz（ ）型（抗震型）--设计程度承载力为支座竖向承载力的22.5%。温度适用范围本系列支座温度适用范围常温型为-25 ~ +60 ；耐寒型为-40 ~ +60 。摩擦系数 μ 本系列支座设计摩擦系数不大于0.03。注：若项目有特殊需求，本系列支座以上各技术性能参数均可停止定制设计。盆式支座下面建议设置量支承垫石，并按盆式支座底板地球螺栓问距与底柱规格预留螺栓孔位置，要求支承垫石表面平整。施工时支承登石顶面的标高要注意预留支座廠板下环氧砂浆垫层厚度。支座底板是以外垫石做成坡面，以防积水。盆式橡胶支座安装的前方是可以开箱的，并检查支座各都件及装箱清单。盆式支座安装前不得随意拆卸支座。安装步与注意事项82在支座做时位置处测测出中中心线，同时在支座顶、底板上也标出中心线。网垫以直径略大于底柱盆式橡胶支座就位对中并调整水平后，用环氧砂浆或高标号砂浆灌注地脚螺栓孔及支座底板垫层。特砂浆硬化后拆除调整支座水平用的垫块，并用环氧砂浆填满垫块位置。环氧砂浆要求灌注密实当支座采用焊接连接时，在支座顶、底板相应位置处预埋钢板，支座就位后用对称断续方式焊接。焊接时注意防止温度过高时对橡胶板、聚四氟乙板的影啊。焊后要在焊接部位做防锈处理如T梁采用盆式支座，随工安装时在梁端应采取临时支推丝，以防T梁侧倾。持两片T梁间横隔板焊成整体后，方可拆除临时支座。支撑活动支率开箱后要注意对聚四氨乙烯板和不锈钢滑板的保护，防止划伤和脏物粘射于不锈钢滑板与聚四氟乙烯滑板表面，并注意检奔5201-2硅断是否注满支座中心线与主梁中心线应重合或平行，单向活动支座安装时，上、下导向块必须保持平行，交叉角不得大于5。连续梁桥等在实行体系转换切割稿时固装置时，必须采取隔热措施，以免损坏椽校板和四盆式支座使用期间内按有关养护规范定期进行检查与养护。

盆式橡胶支座是经过桥跨构造与支座的相对滑动来提供所需求的程度位移；并经过承压橡胶板的不平均紧缩。盆式橡胶支座是适合于大垮桥梁运用的较理想的支座。盆式橡胶支座承载力为31个级别，承载力0.8MN-60MN，能满足大型桥梁建造的需求表示GPZ(II)盆式橡胶支座中设计承载力为30MN的双向（多向）盆式支座。GPZ(II)50DX：表示GPZ(II)系列盆式支座中设计承载力为50MN的单向活动的常温型

盆式支座。盆式支座装置时普遍先将支座的上支座板固定在主梁上，然后依据其位置肯定下支座板在墩台上确实切位置。盆式橡胶支座与桥梁上、下部构造的衔接，可采用如下措施:GPZ盆式橡胶支座下面倡议设置支承垫石，并按支座底板地脚螺栓间距与底柱规格预留螺栓孔位置，请求支承垫石外表平整。GPZ(II)型盆式橡胶支座采用不锈钢板与聚四氟乙烯模压板间的平面滑移作为支座的滑移面。具有低的磨擦系数、承载才能大、变形小，耐磨耗、抗腐蚀才能强。盆式支座焊接衔接，即在桥梁上、下部构造施工时，在支座位置预先埋置比盆式橡胶支座上下支座板大的钢板，这些钢板应有牢靠的锚固措施。

桥梁盆式橡胶支座施工环保要求：1、盆式橡胶支座使用前必须在室内存放，并做好保护措施。2、场地要进行合理的很好的规划、材料堆放要整齐、现场管理要有序，现场道路要畅通，无积水、坑陷，电线路及配电箱敷设也要整洁、范围。3、要防止噪声污染，减少噪声扰民等现象。对产生强噪声机械作业的这些工序，宜安排在白天来进行；若安排夜间在这次施工时，应采取隔音措施。

4、盆式橡胶支座处凿毛和清扫时，应采取降尘措施，防止粉尘污染周围环境。

5、操作人员要按要求佩戴口罩、眼罩、手套，并选择通风良好的位置进行砂浆拌制。

6、盆式橡胶支座注浆时，要做到工完料清，及时清除多余废浆和各种剩余物质材料。

7、施工垃圾不得愿意丢弃，应集中到指定位置处理。

8、做好施工场地环境卫生、食品卫生、饮水卫生，定期消毒。