

# 抗震盆式橡胶支座 滑动盆式支座 盆式支座规范

产品名称	抗震盆式橡胶支座 滑动盆式支座 盆式支座规范
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	2452.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:2218 产地:衡水
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

## 产品详情

抗震盆式橡胶支座 滑动盆式支座 盆式支座规范 在施工时应考虑对于支座的更换，拆除和安装方便。任何情况下允许两个或者两个以上只作沿梁中心线在同支承点并排安装，在同根梁上，横向不得设置多余两个支座，也不允许把不同规格的板式橡胶支座并排安装，且施工时也要确保每个支座均匀受力。支座压缩变形量不大于GPZ(II)盆式橡胶支座固定支座(GD)主要尺寸重量表规格(MN)主要尺寸(mm)支座总高度的2%如何进行抗震盆式橡胶支座验收与安装

施工单位在安装抗震盆式橡胶支座时，要将支垫石安装设置为了保证抗震支座的施工，以及调整、观察和更换支座的方便，不管是采用现浇梁法还是预制梁法施工，不管安装何种类型的盆式橡胶支座，在墩台顶设置支在垫石都是必需的,这主要有两个方面的要求:

- 1、关于抗震支座支承垫石的平面大小应能承受上部构造荷载为宜，般长度和宽度都比盆式支座的下钢板大250mm以上。垫石高度应大于65mm，以保证从到墩台顶面有足够的空间高度，用来安放千斤顶，供支座调换时使用。垫石四周做成坡面，以防积水。
- 2、定有坚固的钢筋网安装在支承垫石内，竖向钢筋应与墩台内钢时接牢固。浇筑垫石用的水泥标号不低于C40号，垫石混凝土顶面预先用水平尺校准，力求平整而清洁。
- 3、对于抗震型盆式橡胶支座验收是按中华人民共和国交通部行业标准要求进行验收。支座各部件如钢件、橡胶、聚四氟乙烯板、不锈钢滑板等其材质必须符合标准要求。支座外观和部件之间的配合公差应符合标准和设计图纸要求，尤其应注意聚四氟乙烯板与中间钢板凹槽、密封圈与盆环及橡胶板与钢盆之间的配合公差，还应对不锈钢滑板和聚四氟乙烯滑板的外观进行检查，并根据厂方装箱清单对配件如地脚螺栓、底柱、垫圈等进行验收。
- 4、对于支座整体力学性能试验可按标准规定方法进行。检测项目包括支座竖向压缩变形和盆环径向变形

。标准要求在设计荷载作用下支座竖向压缩变形不得大于支座总高的2%，盆环上口径向变形不得大于盆环外径的0.5‰，支座残余变形不得超过总变形量的5%。

### 抗震盆式橡胶支座 滑动盆式支座

#### 盆式支座规范

当施工单位在安装板式橡胶支座应尽量选择年平均气温时进行安装，同时必须按照工程方提供的设计图纸标明的支座中心位置正确就位，定要保证支座与上、下部结构之间紧密接触，不得出现空隙。支座应尽量水平安装，当必须倾斜安装时，大纵坡度不能超过2%，且在选择支座时，要考虑因倾斜安装所需要增加的剪切变形影响，当坡度大于2%时，要采取措施使支座平置。若墩台垫石的标高差距过大可用水泥砂浆调整在抗震盆式橡胶支座支承垫石上按设计图测量放样准确定位支座中心线同时在橡胶支座上也标示出十字交叉中心线将橡胶支座安放在支座垫石上使抗震盆式橡胶支座的中心线同墩台上设计位置中心相重合可于浇注前在橡胶支座与垫石间铺涂层水泥砂浆确保同片梁的两个或多个支座应处于同平面上我们对不同形式的桥梁应采用不同的顶升方式。对于由梁或者工字梁组成的截面形式，般可在梁体下安放垫板直接用千斤顶顶升的方法进行；但顶升空心板、箱梁时，则必须注意顶升部位，避免直接顶升量体底部，而易选在两肋及箱梁腹板部位，防止对梁体的损坏。由于变量本身自重及桥面附属设施（如护栏，分联处连接件）的影响，与中梁在顶升力上差异较大，在顶升时定要压力与行程双控制，并已行程为终控制。避免由于起顶不均匀而造成桥面的剪切破坏。严格控制梁体的顶升高度，避免顶升高度过高造成桥面及附属设施的损坏