

# 抗震盆式橡胶支座抗震原理

产品名称	抗震盆式橡胶支座抗震原理
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	.35/立方米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

## 产品详情

抗震盆式橡胶支座抗震原理：

对于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质量，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，在墩台顶设置支座垫石都是必需的,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，一般长度和宽度都比盆式支座的下钢板大250毫米以上。垫石高度应大于65毫米，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、一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、对于抗震型盆式支座验收是按交通部行业标准要求进行验收。支座各部件如钢件、橡胶、聚四氟板、不锈钢滑板等其材质必须符合标准要求。支座外观质量和部件之间的配合公差应符合标准和设计图纸要求，尤其应注意聚四氟聚乙板与中间钢板凹槽、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滑板的外观质量进行检查，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%。测试实体支座摩阻系数选用支座承载力不大于2MN的活动支座或试件代替。