

桥梁盆式橡胶支座 板式橡胶支座

产品名称	桥梁盆式橡胶支座 板式橡胶支座
公司名称	衡水拓源橡塑制品有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:拓源橡塑 型号:型号齐全 产地:河北衡水
公司地址	榕花北大街
联系电话	155-03181200 15503181200

产品详情

桥梁盆式橡胶支座 板式橡胶支座

桥梁盆式橡胶支座竖向压缩变形试验分析

按照JT391-1999公路桥梁盆式橡胶支座的要求，在加载试验之前，应对试验支座进行预压操作，在试验过程中，检验荷载主要通过7个相等的增量加载来完成，在逐级加载中，在达到能够检验荷载的标准后，再进行卸载，恢复至初始压力，将完成一个加载程序，一般来说，支座试验需加载三次，耗时3~4h。在经过对支座三次加载完成后对其所得的竖向压缩值予以分析，因橡胶块弹粘性性质，其竖向压缩值趋向于一致，且倾向于变小趋势，所得值的平均值与竖向变形相差较小，满足相关要求。

支座 支座高度h/mm 第一次a/mm 第二次b/mm 第三次c/mm 三次平均值p/mm 竖向压缩变形[(p/h) %]

$Q = (a/h) \%$

GPZ3.0MNDX 110 1.085 1.089 1.086 1.087 0.988 0.986

GPZ3.5MNDX 115 0.799 0.795 0.784 0.793 0.689 0.695

GPZ3.5MNDX 115 0.825 0.841 0.832 0.833 0.724 0.717

GPZ6.0MNDX 140 0.751 0.765 0.748 0.755 0.539 0.536

隔震橡胶支座存放时，应采用篷布覆盖，不容许长期在太阳底下暴晒，防止橡胶老化影响使用寿命。隔震橡胶支座重量大，其装卸车时要采用机械吊装，不宜人工装卸，更不能直接从车上往下扔；其运输、堆放时，要平放，不容许立放、斜放，防止发生变形。不能让隔震橡胶支座接触酸、碱、盐、溶剂、油类等化学物资，防止腐蚀橡胶，影响使用寿命。上支墩浇筑砼时，隔震橡胶支座表面要包裹塑料进行保护，防止水泥浆污染，土建工程完毕后，要及时清洗，保持产品原貌。隔震橡胶支座周围不能砌砖、堆

放物资，不能影响地震时隔震橡胶支座的活动范围。隔震层应保持通风干燥，其隔震橡胶支座附近不能有烟火，不能有潮湿水汽，不能处于腐蚀、霉菌、虫害、鼠害的环境中，更不能长期浸泡在水中，如遇铁件锈蚀应及时除锈，加涂防锈漆。隔震橡胶支座每半年进行一次检查，观其外观变化、不均匀压缩、水平变形情况，并做好记录。遇5级以上地震、火灾、水灾等情况后，要对隔震橡胶支座进行检查，对引起的变形、损坏等异常情况应及时通知上级有关部门进行处置。需要妥善保管有关隔震橡胶支座的档案资料，隔震橡胶支座的设计使用年限为80年，当使用年限接近或达到设计年限时，需要对其重点检查或更换，确保安全。

hengshuituoyuan