

盆式橡胶支座GPZ（II）2SX型 洛阳TMD调谐质量阻尼器 生产定制

产品名称	盆式橡胶支座GPZ（II）2SX型 洛阳TMD调谐质量阻尼器 生产定制
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

盆式橡胶支座的原理是安置于密封钢盆中的橡胶块，在三向受力的情况下，而产生的反力，承受桥梁的垂直荷载，同时，利用橡胶的弹性，满足梁端的转动，通过焊接在上座板上的不锈钢板与聚四氟乙烯的自由滑移，完成桥梁上部构造的水平位移。

下面是盆式橡胶支座问题及原因分析

钢件裂纹及变形：是指盆式橡胶支座的钢件中出现肉眼可见的裂纹，以及支座钢板在荷载作用下发生翘曲。

盆式橡胶支座缺陷类型包括钢件裂纹和变形、钢件脱焊、锈蚀、聚四氟乙烯滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等。盆式支座出现的问题主要是施工单位不熟悉安装方法、纵横限位概念模糊或施工管理不到位导致。

超限：支座位移超限是由于设计及安装不当造成支座聚四氟乙烯板滑出不锈钢板板面范围。支座转角超限是由于设计及安装不当造成支座转角超过相应荷载作用下最大的预期设计转角。支座转角应由盆式橡胶支座顶底板之间的最大和最小间隙求出。

磨损：聚四氟乙烯板磨损指盆式橡胶支座中由于聚四氟乙烯和不锈钢板之间平面滑动所产生的磨损。磨损程度用测量聚乙烯办的外露高度来表示。

非正常约束：这与支座本身质量无关，主要是施工过程处理不当造成。

