

GPZII盆式橡胶支座 GPZ0.8SX/DX/GD型泰州 2022新闻

产品名称	GPZII盆式橡胶支座 GPZ0.8SX/DX/GD型泰州 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	120.00/块
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

盆式橡胶支座的构造基本原理是按置于密封性钢盆中的塑胶块，在三向承受力的情形下，而发生的轴力，承担公路桥梁的竖直载荷，与此同时，运用橡胶制品的延展性，达到梁端旋转，根据电焊焊接在上座板上的不锈钢板材与聚四氟乙烯的随意移动，进行公路桥梁上端结构的水平位移。

下边是盆式橡胶支座问题及根本原因

铸铁件裂痕及形变：就是指盆式橡胶支座的铸铁件中出現人眼看得见的裂痕，及其橡胶支座厚钢板在载荷的作用下产生涨缩。

盆式橡胶支座缺点种类包含铸铁件裂痕和形变、铸铁件开焊、生锈、聚四氟乙烯双翘板损坏、橡胶支座偏移超限额、橡胶支座拐角超限额和螺栓弄断等。盆式支座发生的问题主要是施工方不了解安装方法、横纵定位定义模糊不清或工程施工管理不及时造成。

橡胶支座安装常见问题

橡胶支座的组装务必依照设计图纸工程施工，顺桥向及横桥向部位安装准确无误，并应保证其平面图部位的恰当。

橡胶支座安装应留意下列事宜：

- 1、橡胶支座螺栓品质及埋设高度和地脚螺栓露出长短务必满足设计规定，橡胶支座螺栓预压应在橡胶支座及螺栓部位调节精确后开展工程施工，预埋螺栓孔务必铺满捣实，填充料品种和品质需要满足设计规定。

- 2、橡胶支座下座板中訖与桥台竖向错动量矩：桥台 $h < 30\text{m}$ ，容许误差 20mm ；桥台 $h \geq 30\text{m}$ 时，容许误差 15mm ；
- 3、橡胶支座下座板中訖与桥台横着错动量矩：桥台 $h < 30\text{m}$ 时，容许误差为 15mm ；桥台 $h \geq 30\text{m}$ 时，容许误差 10mm ；
- 4、橡胶支座板四角坡度不超过 1mm ，左右座板中訖十字线扭曲误差不超过 1mm ；
- 5、橡胶支座安装结束后应立即拆卸各橡胶支座临时性联接；
- 6、橡胶支座安装一定要确保橡胶支座下座板水准，设计标高应满足设计规定；
- 7、按验标要求，橡胶支座安装结束后，应精确测量梁体垂直角度，每米不超过 $(2h/1000)\text{mm}$ 。