

公路桥梁盆式橡胶支座 自贡GPZ (KZ) 0.8GD盆式橡胶支座 常温型 2022新闻

产品名称	公路桥梁盆式橡胶支座 自贡GPZ (KZ) 0.8GD盆式橡胶支座 常温型 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	100.00/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

GPZ()盆式橡胶支座型基本结构形式

双向(多向)活动支座和单向活动支座由上座板(包括顶板和不锈钢滑板)、聚四氟乙烯滑板、中间钢板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成。单向活动支座沿活动方向还设有导向挡块。

固定支座由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成。

减震型支座还应有消能和阻尼件。

盆式支座的设计——类型的选择

盆式橡胶支座包括固定支座和活动支座两大类。活动支座又区分为单向活动支座和双向活动支座。一般来说，桥梁固定端选用固定支座，活动端选用活动支座。例如：简支梁桥应在每跨的一端设置固定支座，另一端设置活动支座；连续梁桥应在每联中的一个桥墩上设置固定支座，其余墩台上均应设置活动支座。但若桥面较宽，固定端的两个支座间距较大，横桥向伸缩值不容忽视时，固定端就不能使用固定支座，而是使用单向活动支座，将其旋转90度置于梁下，这样既能保证纵桥向的固定作用，又能起到横桥向的活动作用。此外，为了减小墩台的受力，对于简支梁桥，宜将固定支座布置在标高低的墩台上；对于连续梁桥，为使全梁的纵向变形分散在梁的两端，宜将固定支座布置在靠中间的支点处。

双向活动支座能在水平面内向任意方向移动。因此，弯桥的活动墩台上应选择这种支座。至于单向活动支座，可在直桥中使用。但应注意，只有当活动墩上只有一个支座，或者支座间横向温度伸缩量很小的情况下才宜采用。

支座安装前的准备工作

- 1、 支座安装前应按设计要求对成品进行检验。
- 2、 在支座安装前，工地应检查支座连接状况是否正常，但不得任意松动上、下连接螺栓。
- 3、 支座安装前，还应检查桥梁跨距、支座位置及预留锚栓孔位置、尺寸和支座垫石顶面高程、平整度，并均应符合设计要求。
- 4、 清除预留锚栓孔中的杂物、水。检查支座锚栓质量，必须符合设计要求。
- 5、 垫石顶面任何两点高差不得大于2mm。

架梁前的支座安装

- 1、 架梁前，手先要确定好支座坡度类型及支座坡度方向。
- 2、 架梁前，还应该提前检查梁底预留支座上支座板螺栓孔位置、大小、和孔深。
- 3、 架梁前，先将支座安装在梁底部，支座与梁底间必须密贴，上支座板与梁底预埋钢板间加垫5mm厚石棉板。

落梁时的支座安装

- 1、 落梁前，先在支承垫石顶面铺一层厚10~30mm的M50干硬性无收缩砂浆，调整标高和水平，进行T梁落梁对位。
- 2、 待梁体两端均就位落梁后，用钢丝绳拉住梁体的同时用临时支架支撑梁体两侧，fang止梁体侧倾。
- 3、 落梁就位后，用扳手将支座锚栓拧死，并及时拆除各支座临时连接。
- 4、 用CA砂浆采用重力法，进行锚栓孔灌浆。
- 5、 检查锚栓孔灌注是否密实，蕞后安装支座围板。（在架设下一跨时进行）。