

矩形盆式橡胶支座GPZ (KZ) 1.5DX型 吉林钢结构球铰支座 使用时间长

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 矩形盆式橡胶支座GPZ (KZ) 1.5DX型 吉林钢结构球铰支座 使用时间长 |
| 公司名称 | 衡水众拓路桥养护有限公司 |
| 价格 | 200.00/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

5、位移：活动支座位移量可达到 $\pm 50 \sim 300\text{mm}$ 。支座安装：盆式橡胶支座与连接结构上的预埋件直接焊接，也可用预埋螺栓栓接，安装方便。支座安装控制支座安装前的工作1、支座安装前应按设计要求对成品进行检验。2、本支座可万向转动、万向承载、能很好的上部结构各种荷载所产生的反力的传递、转动、要求，保证反力合力集中、明确、安全可靠。3、抗震球型钢支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的组合，体积和高度均大大，重量轻，便于安装，比造价较低。

3、在支座安装前应拆箱作检查及进行清洁。清除油污，特别是不锈钢与填充聚板的相对滑移面应用酒精仔细擦洗干净，支座其它各件也应擦洗干净，支座内不得涂刷防锈油。在安装中，要保证盆式支座的中心线与主梁中心线应重合或保持平行。4、抗震球型钢支座要承受拉、压、剪力，特别适用于高烈度地震区的设防、可以抗9级地震烈度。5、特别适用于大跨度空间结构与大跨度桥，更适用在地震高烈度区，这是其他类型的支座难以要求的。钢结构网架橡胶支座选用应注意的问题网架橡胶支座是为适应各种现代建筑大跨度房屋因温度变化而产生的水平位移和建筑结构之间隔震、减震的需要而设计的。

盆式支座工作原理：利用被封闭在钢制里的橡胶块在三项受力状态下具有流体的体积不可压缩性的特点，将桥梁上部结构的荷载可靠的传递到墩台上，并实现桥梁梁端的转动；同时依靠聚板与不锈钢板之间的滑移，来适应桥梁上部结构由于气温变化、混凝土徐变收缩等因素引起的水平位移，从而保证桥梁的使用安全。施工单位要开箱检查支座及配件的相关资料；开箱后不得任意转动连接螺栓和拆卸支座部件(3)当支座安装采用螺栓栓接时，在下支座板四周用钢契块支座水平，并使下支座底板面高出桥墩顶面 $20 \sim 50\text{mm}$ ，找出支座纵、横桥向的中心位置，使之符合设计要求。4、板式橡胶支座适用于大中跨度网架

，弧形网架及网壳结构。板式橡胶支座在内外很多大中跨度网架结构工程成功的应用，并取得了的技术经济效果。由于板式橡胶支座厂家具有水平剪切的各向同性，能杰出传递上部结构多的变形。