

# 桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5GD型 湘潭网架钢结构滑动支座 材料使用

产品名称	桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5GD型 湘潭网架钢结构滑动支座 材料使用
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

球型支座技术参数1、支座竖向承载力分为十四个级别；2、设计转角可达到0.08rad3、支座的抗水平力为竖向承载力的20%；4、支座抗竖向拉力：GJGZ型、GKGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%；GJQZ型、GKQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%；5、支座系数 $\mu$  0.03 (-25 +60)。减震原理主要是当支座水平力大于支座设计竖向承载力的20%后，消能板开始滑移，起到道隔震效果；然后阻尼圈发挥第二道阻尼效果，支座起到抗震作用；当地震冲击波超过一定极限时，该系列的刚性抗震起到了第三道抗震效果。

铅芯隔震支座的设计安装1)LRB铅芯隔震橡胶支座的规格、型号、安装位置及配件设置必须符合设计要求;2)LRB铅芯隔震橡胶支座表面完好、无缺陷，安装牢固、无松动，上下预埋板与混凝土连接紧密;3)LRB铅芯隔震橡胶支座中心的平面位置与设计位置偏差 $\leq 5.0\text{mm}$ ;4)LRB铅芯隔震橡胶支座中心标高与设计。在此操作前应在支座垫石外侧（即与帽梁平行面）按设计要求标高弹一墨线(注意按规范要求垫石表面对角标高误差不得大于2mm)并用角磨机或手砂轮按墨线切一直缝。此后即可安放千斤顶做抬升操作中应密切观察关联部位的变化如相邻梁及桥面等。

检查支座锚栓，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，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。2、预制梁同支座的底平面应保证水平与平整。若有蜂窝或倾斜度应预先用水泥砂浆捣实、整平。3、减震型盆式橡胶支座的正确就位。先按现浇梁将减震型盆式橡胶支座在墩台垫石上按设计中xin位置就位。T型梁的纵轴线应同支座中xin线相重合；板梁与箱梁的纵轴线应与支座中xin线

相平行。(2)支座安装前。用环氧砂浆灌筑地脚螺栓和支座底面垫层。(6)在梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到设计强度后，在张拉梁体预应力之前。应拆除上、下支座的连接钢板，以防止约束梁体的正常转动。(7)拆除上、下支座的连接钢板后，检查支座的外观有无破损现象，并及时安装支座的外防尘罩。