

# 桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 1.25SX型 马鞍山钢结构连廊滑动支座 精密加工 定制

产品名称	桥梁盆式橡胶支座GPZ (KZ) 1.25SX型 马鞍山钢结构连廊滑动支座 精密加工 定制
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	120.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色、橘色 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 (II) 橡胶支座更换方案：(1) 采用支架基础大吨位千斤顶一次顶起桥跨为便于安装支架并提供足够的支承能力，需在支架下设置钢筋混凝土基础。由于支架基础均处于河道，地基较为软弱，承载力低并且不均匀。GPZ (II) 橡胶支座基础置于其上将产生较大的不均匀沉降量。GPZ系列支座特点：1、采用不锈钢板与聚模压板筒的平面滑移作为支座的滑移面，具有低的系数，承载能力大、变形小、耐磨耗、抗腐蚀能力强。2、采用密封的橡胶不但增大了支座的承载能力及橡胶的寿命，更为重要的是保证了支座具有灵活的转动性能及良好的缓冲性能。

2. 预制梁同支座的底平面应保证水平与平整。桥梁盆式橡胶支座的正确就位。先按现浇梁将桥梁盆式橡胶支座在墩台垫石上按设计中心位置就位。T型梁的纵轴线应同支座中心线相重合；板梁与箱梁的纵轴线应与支座中心线相平行。四氟滑板橡胶支座厂家能够使用四氟滑板加硅脂加不锈钢板做到阻力小，板式橡胶支座厂家不能作为支座简略来说就是四氟滑板橡胶支座厂家能够，板式橡胶支座厂家不能。向斜度时，可将上钢板加工成相应斜度的楔形来调节，使四氟支座同不锈钢板的面保持水平。

QZ球型支座以传力可靠，转动灵活的特点，不但具有GPZ盆式橡胶支座承载能力大的特点，座位移大等特点，而且能更好地适应大转角的需要，与普通盆式支座相比具有下列优点：1、球形橡胶支座通过球面传力，不会出现力的缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀；2、球形支座通过球面聚板的来实现支座的转动。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、聚滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等。若需要长边平行于顺桥向，必须

通过转角验算。 1、圆形支座各向同性，安装时无需考虑方向性，只需将支座圆心同设计位置中心点重合即可。为防止离心力下使梁体横向，可设置横向挡块。 2、斜角支座在斜交桥上安装时，短边应平行于顺桥向，长边应平行于墩台中心线，顺桥向与墩台中心线的斜交夹角应与支座的锐角相符。