

盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5SX型 眉山钢结构球铰支座 严选材质

产品名称	盆式橡胶支座GPZ (KZ) 3.5SX型 眉山钢结构球铰支座 严选材质
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

(在架设下一跨时进行)。支座安装后检查1、支座安装后应使上下全部密贴，不得有个别支点受力或脱空现象。2、灌浆料粘结层均匀不空鼓。3、安装锚固螺栓时，其外露螺母顶面的高度不得大于螺母的厚度。4、灌浆料施工完后要饱满密实，强度设计要求。GPZ(II)系列固定型盆式橡胶支座原结构钢材为铸钢ZG，现根据铁路支座一般材料应用情况，支座本身的受力特性以及应用，固定盆式橡胶支座主要构件采用Q345B热轧钢板替代，包括上板、挡条及底盆等。

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、采用密封的橡胶圈不但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。其竖向承载力可以达到1500~50000KN，能大型桥梁建造的需要，使用寿命可以达到50年以上。盆式橡胶支座有多种系列，如《公路桥梁盆式橡胶支座(JT)》之GPZ系列、《铁路桥梁盆式橡胶支座(TBT)》之TPZ系列等。

JT规定执行，其中减振弹簧按QCn汽车钢板弹簧技术条件执行。水平剪力：KN；竖向承载力：KN；竖向拔力：KN；以上三种类型的力可用相应组合选取，当有特殊情况时，则需要再另行设计。设计转角：0.01-0.06rad系数： $\mu=0.03$ ； $\mu=0.05$ ，弹性系数需按工程总体计算选用，以达到在动力作用下峰值应力，静力状态下的内力均匀的作用。为了减小沉降量，必须增大钢筋混凝土基础尺寸，并对支架进行预压。此方案工程量较大、工期、安全性低、费用高。GPZ(II)3SX橡胶支座功能要求的总结：1.按照使用功能的不同，GPZ(II)3SX橡胶支座可以分为固定支座和支座两种。连廊抗震钢支座产品作用高层建筑连廊设计中，应重点考虑弦杆与腹杆的位置，保持连廊设计，建筑结构整体安全性能。连廊两端结构在温度、风荷载和地震力等因素的影响下，会发生水平方向上的位移变化。因此需要连廊抗震支座也解决上述问

题。