

## GPZ (KZ) 0.8DX盆式橡胶支座 三沙钢结构球型网架支座 优良材质

产品名称	GPZ (KZ) 0.8DX盆式橡胶支座 三沙钢结构球型网架支座 优良材质
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面全部密贴，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。(3)铁路桥梁盆式活动支座垫石表面应平整、清洁、无浮沙。支座垫石顶面标高要求准确无误，在平坡情况下，同一片梁两端支承垫石及同一桥墩、台上支承垫石应处于同一设计标高平面内，其相对高差不应超过 $\pm 1\text{fimm}$ ，同一支承垫石高差应小于 $0.5\text{m}$ 。

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。一沙河桥的工字梁底距盖梁间距zhi有6cm，工字梁不具有支顶面，而横隔梁距盖梁顶间距为10cm，横隔梁距盖梁边为20cm，可以安置扁千斤顶上、下加钢板铺垫直接顶升横隔梁，因有的横隔梁已存在病害，支顶时横隔梁不能带动主梁起升，因此用设计的兜子顶升法直接顶升主梁。

(II) 12.5盆式支座应检查如下内容：a：支座是否出现滑移及脱空现象；b：支座的剪切位移是否过大（剪切角应不大于 $35^\circ$ ）；c：支座是否产生过大的压缩变形；（压缩变形量不得超过 $0.07\text{te}$ ，te为支座的橡胶层总厚度）d：GPZ (II) 12.5盆式支座橡胶保护层是否出现开裂、等老化现象，并记录裂缝。除去油污，特别是不锈钢与填充聚板的相对滑移面应用或酒精仔细擦洗干净，支座其它各件也应擦洗干净，支座内不得涂刷防锈油。支座除标高必须符合设计要求外，为确保支座的使用性能，须保证三个方向的平

面水平。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，起到第一道隔震效果；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。