

GPZ (II) 0.8GD桥梁盆式橡胶支座 漳州钢结构网架支座 缩短工期

产品名称	GPZ (II) 0.8GD桥梁盆式橡胶支座 漳州钢结构网架支座 缩短工期
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

盆式支座的设计——类型的选择盆式橡胶支座包括固定支座和活动支座两大类。活动支座又区分为单向活动支座和双向活动支座。一般来说，桥梁固定端选用固定支座，活动端选用活动支座。例如：简支梁桥应在每跨的一端设置固定支座，另一端设置活动支座；连续梁桥应在每联中的一个桥墩上设置固定支座，其余墩台上均应设置活动支座。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。

5、底盆及顶板外形设计为圆形，了面积，在保证混凝土抗压强度基础上，了加工效率。6、安装时不允许使用焊接法，根据盆式橡胶支座工作中受力情况，将锚固螺栓改成了定位螺栓。GQZ系列球型支座的主要技术性能1、支座设计位移量：横向位移：SX（双向活动支座），1000~9000kN， $e = \pm 20\text{mm}$ ，10000~60000kNDX（单向活动支座） $e = \pm 3\text{mm}$ 。支座外观和部件之间的配合公差应符合和设计图纸要求，尤其应注意聚板与中间钢板凹槽、密封圈与盆环及橡胶板与钢盆之间的配合公差，还应对不锈钢滑板和聚滑板的外观进行检查，并根据厂方装箱清单对配件如地脚螺栓、底柱、垫圈等进行验收。

LNR水平力分散型橡胶支座特点1)具有良好的适应梁体伸缩和转动的能力;2)能温度变化、地震等作用下的较大剪切位移要求，支座整体性好;3)支座与主梁、桥墩有效的连接，各墩协同受力，尤其对于曲线梁桥，水平力分散效果好;4)恢复能力强，大位移剪切变形后没有残余变形，且特性变化小;5)蠕变特性良好，。（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。从试验的数据来看，橡胶体处于三向约

束状态时的抗压弹性模量比无侧向约束的抗压弹性模量增长了近20倍，因而支座承载能力大为，解决了普通橡胶支座承载力低的局限性，所以盆式橡胶支座是能大的支承力、大的水平位移、大的转角要求的新型产品。