

盆式橡胶支座规范国标 南阳抗震球形支座 双向滑动 2022新闻

产品名称	盆式橡胶支座规范国标 南阳抗震球形支座 双向滑动 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	100.00/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

GPZ()盆式橡胶支座结构特点

GPZ()盆式橡胶支座由顶板、不锈钢滑板、聚四氟乙滑板、中间钢板、橡胶板、密封圈、底盆、支座锚栓等组成，产品执行交通部JT391-1999标准，广泛应用于公路、铁路、市政和水利工程及其它类似结构中。本系列产品具有结构合理，承载能力大，变形量小，水平位移量大，转动灵活等特点。

GPZ盆式橡胶支座适用温度范围分类

- 1、常温型支座：适用于-25 ~ +60 使用。
- 2、耐寒型支座：适用于-40 ~ +60 使用，代号为F

抱柱支架法：其工作原理是在桥墩(台)的桩基顶面台阶上设置钢制斜支架，支架通过横抱箍固定于桥墩墩柱上，支架高度至桥面底板，在支架顶面大吨位千斤顶，千斤顶上置通长型钢托架，千斤顶顶托架将桥面板顶离盆式橡胶支座，再进行更换。鞍型橡胶支座法：利用盖梁做支撑，直接在盖梁上搭设鞍型支架，支架两侧放置千斤顶。ji将钢梁穿过盖梁，两侧挂预先焊好的L型挂架，在其上安置千斤顶；同时在两侧梁上加吊篮，操作人员在吊篮上控制千斤顶抬升梁体。桥面钢梁法：其支撑位置在桥面上，支撑面为顶升梁相邻跨的梁体。在顶升梁上打孔，绑制钢带，安置钢梁，以相邻梁体为支撑基础，配合顶升设备，抬升梁体。

抗震球型钢支座材质及性能参数指标

抗震球型钢支座材质有橡胶、聚四氟乙烯滑板、不锈钢板等，铸钢按GB/T11352-1989、GB/T14408-1993标准执行。JT391-1999标准规定执行，其中减振弹簧按QCn29035-91汽车钢板弹簧技术条件执行。

水平剪力：500-80000KN；

竖向承载力：500-80000KN；

竖向拔力：500-80000KN；

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摩擦系数： $\mu=0.03$ ； $\mu=0.05$ ，弹性系数需按工程总体计算选用，以达到在动力作用下降低峰值应力，静力状态下的内力均匀的作用。