

公路桥梁盆式橡胶支座GPZ(2009)II JPZ QZ KZ抗震 QZ球形 伸缩缝

产品名称	公路桥梁盆式橡胶支座GPZ(2009)II JPZ QZ KZ抗震 QZ球形 伸缩缝
公司名称	衡水焱焱工程橡胶有限公司
价格	30.00/个
规格参数	C/E/F/:C/E/F/Z/D 衡水:C/E/F/Z/D
公司地址	河北省衡水市桃城区干马村三区381号
联系电话	13303380660

产品详情

盆式橡胶支座包括固定支座和单向活动支座两种型式，和与之配套使用的还有双向活动支座。支座竖向设计承载力、支座转角、支座摩擦系数及位移均按标准要求设计，仅固定支座各方向和单向活动支座非滑移方向的水平力提升原支座设计承载力。

盆式橡胶支座水平位移量大、转动灵活等特点，且重量轻，结构紧凑，构造简单，建筑高度低，加工制造方便，节省钢材，降低造价等优点，是适宜于大跨桥梁使用的较理想的支座。本系列支座承载力为31个级别，承载力0.8MN-60MN，能满足大型桥梁建造的需要。

本标准系列中，固定支座在各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于支座竖向承载力的10%。抗震型支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。支座转动角度不大于0.02rad。加5201硅脂润滑后，常温型活动支座设计摩阻系数小取0.03。加5201硅脂润滑后，耐寒型活动支座设计摩阻系数小取0.06。

性能及分类: a、双向活动支座：具有竖向转动和纵向与横向滑移性能，代号为SX。

b、单向活动支座：具有竖向转动和单一方向滑移性能，代号为DX。

c、固定支座：仅具有竖向转动性能，代号为GD。适用温度范围: a、常温型支座：适用于-25 ~ +60 b、耐寒型支座：适用于-40 ~ +60 ，代号为F。技术性能: a

、支座竖向转角不小于40。 b、竖向承载力 (KN) 1000 —50000 共分28

级，非滑移表面的不平承载力为竖向的10%。 c、摩擦系数：常温型， μ 0.04 。耐寒型 μ 0.06

应用范围:

适用于橡胶轴承力的10005000kn以上的大跨度桥梁，城市道路桥梁盆式橡胶支座。

公路桥梁盆式橡胶支座的安装步骤

(1) 盆式支座下面应设置支承垫石，支承垫石混凝土强度等级不宜低于C40。垫石高度应考虑支座安装、养护和更换的方便。支承垫石及墩顶混凝土应该按JTG D62-2004的局部承压部件要求配置相应的钢筋网。墩台顶面需按锚固套筒规格、数量预留栓孔。预留栓孔的直径和深度大于套筒直径和长度50mm~60mm，中心偏差不应超过10mm。(2) 支座运输到现场后，应该开箱检查支座各部分零件及装箱单，检查合格后再放入包装箱，安装时再开箱。(3) 活动支座在开箱后应该注意对聚四氟乙烯板和不锈钢冷轧钢板的保护，防止划伤或者有赃物附着在乙烯板和冷轧钢板的表面，并且检查5201-2硅脂是否注满。(4) 支座安装时，支承垫石顶面应该凿毛，并用清水冲去垫石上面的杂物，待垫石表面干燥后，在锚固螺栓孔位置以外的支承垫石顶面涂满环氧砂浆调平层，支座就位后、对中并调整水平后，用垫块将支座垫起，用环氧砂浆或强度等级较高的砂浆灌注套筒周围空隙及支座底板四周未填满环氧砂浆的位置，并且将砂浆捣实，完工后应该将支座底板以外溢出的砂浆清理干净，砂浆硬化后再拆去支座垫块。(5) 有纵坡的桥梁，在支座顶板长度范围内的桥梁梁底，设计时应该将该部位梁底用预埋钢板调直水平，支座顶板范围内的混凝土应该按JTGD62-2004进行局部承压计算并配置相应的钢筋网。活动支座安装时应该考虑温度的变化。(6) 双向和单向活动支座安装时，要特别注意检查聚四氟乙烯板，聚四氟乙烯板的主要滑移方向应与桥梁顺桥向相一致。(7) 支座中心线应该与主梁中心线重合或平行，单向活动支座安装时，顶板导向块和中间钢板的导向滑调应该保持平行，交叉角度不大于5'。(8) 在桥梁实行体系转换要切割临时锚固安装时，要采取隔热措施，这样可以避免损坏橡胶板和聚四氟乙烯板。(9) 安装完毕检验合格后，拆除连接构件，安装防尘围板。

铭博橡胶公司是一家集研发、生产、销售为一体的工程橡胶产品制作单位，产品有桥梁橡胶支座、桥梁伸缩缝、橡胶止水带、护栏支架、泄水管、土工格栅、土工布、橡胶充气芯模、聚乙烯泡沫板等产品，欢迎您来电来函，交流合作，共同进步！

www.hbyanye.com