

杭州市GPZ()盆式橡胶支座厂家

产品名称	杭州市GPZ()盆式橡胶支座厂家
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 承载力:3.0 产地:河北
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

盆式支座水平位移量大、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，是适宜于大垮桥梁使用的较理想的支座。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。

了解下盆式支座的施工工艺都有哪些

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。

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JTGD62-2004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。

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。

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，防止划伤或者有脏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。

盆式橡胶支座是钢构件与橡胶组合而成的新型桥梁支座，与同类的其它型号盆式支座和铸钢辊轴支座相比，具有承载能力大，水平位移量大、转动灵活等优点。盆式橡胶支座是由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成的。

盆式橡胶支座可能存在哪些病害

- 1、支座位移超限是由于设计及安装不当造成支座位移超过相应荷载作用下大的预期设计位移。支座位移应由盆式橡胶支座顶底板之间的大和小间隙求出。
- 2、支座位移超限是由于设计及安装不当造成支座位移聚四氟乙烯板滑出不锈钢板板面范围。
- 3、支座位移非正常约束：这与支座位移本身质量无关，主要是施工过程中处理不当造成。
- 4、聚四氟乙烯板磨损指盆式橡胶支座中由于聚四氟乙烯和不锈钢板之间平面滑动所产生的磨损。磨损程度用测量聚四氟乙烯板的外露高度来表示。
- 5、钢件裂纹和变形是指盆式橡胶支座的钢件中出现肉眼可见的裂纹，以及支座位移钢板在荷载作用下发生翘曲。