

GPZ盆式桥梁支座河北生产厂家

产品名称	GPZ盆式桥梁支座河北生产厂家
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

盆式橡胶支座是由铸钢底盆，橡胶垫，中衬板，纯铜密封圈，耐磨四氟板，精轧不锈钢，承压上座板组成。铸钢底盆内的橡胶垫可***梁板突然受压是对桥墩的冲击，桥梁受外力作用产生位移时镶嵌在中衬板内的耐磨四氟板涂抹硅脂油后与不锈钢摩擦减少的位移是的冲击力，使位移更加灵活。

盆式支座根据应用范围可以分为三大类：公路桥梁盆式橡胶支座、铁路桥梁盆式橡胶支座及盆式橡胶支座的衍生品。常用的公路盆式橡胶支座型号有：gpz盆式橡胶橡胶支座和gpz（ ）盆式橡胶橡胶支座(依据gt391-1999),gpz(kz)盆式橡胶支座等几个系列。常用的铁路盆式橡胶支座有tpz-
i铁路盆式橡胶支座，tpz标铁路盆式橡胶支座，专桥8156铁路桥梁支座。

盆式橡胶支座的衍生品种类很多，比如

qpz盆式橡胶橡胶支座、kpz系列盆式橡胶支座、弹性减震球型钢支座、自调高盆式橡胶支座等。

gpz盆式橡胶支座的产品特点

- 1、gpz盆式橡胶支座采用不锈钢板与聚四氟乙烯模压板筒的平面滑辊移作为支座的滑移面，具有低的摩擦系数，承载能力大、变形小、耐磨耗、抗腐蚀能力强。
- 2、采用密封的橡胶不但***提高了支座的承载能力及橡胶的，更为重要的是***了支座具有灵活的转动性能及***的缓冲性能。
- 3、支座的构造简单、重量轻、价格便宜。具有明显的经济效果。
- 4、支座建筑高度低，对桥梁设计非常有利。

随着板式支座在桥梁上的广泛应用，其产品重要性也日益受到重视。因此我们对支座的选用、布置、设计计算等方面进行了科学技术分析，目的就是让用户得到***的产品坡形橡胶支座的构造特点在使用坡形橡胶支座时,要当梁体纵坡 $i>1\%$ 时使用，一般板式橡胶支座安装时，须在梁底与支座之间设置与桥梁坡度一致的楔形钢板（或楔形混凝土垫块），以保持支座平置。但该施工方法工艺复杂、费工费料。为设计

及施工便利，我们研制生产了坡形橡胶支座时，它是在普通矩形、圆形板式及球冠圆板式支座或其四氟滑板式支座上表面加设了同桥梁坡度相一致的楔形构造，该楔形部分同支座本体是经一次模压**而成的整体。

如何**每片t梁同步起落，是施工难点的**所在。根据式(1)、(2)估算出每个点的荷载大小，经过技术论证，得出荷载允许误差范围(试取 $\pm 3t$)，标定设备，得出压力与油压表的线**(据厂家提供，每mp对应约5吨力)，荷载计量仪表*小刻度应能满足精度要求(采用了精密压力表)。同时，根据荷载大小，桥梁整体提升应分级(试分六级)连续进行，每片t梁相邻高差应严格控制，采用毫米以下的测量尺，每级提升的仪表读数误差和相邻高差都不得超过相应误差范围(油压误差范围 $\pm 0.6\text{mpa}$ ，高程误差范围 $\pm 2\text{mm}$)。如果某个支点的某项指标超出误差范围，在其下一级提升过程中应进行有针对性地调节，以恢复到同步水准上来。梁体降落过程，实际上与提升过程完全相逆，技术指标的控制完全相同。