

钢结构盆式滑动支座GPZ

产品名称	钢结构盆式滑动支座GPZ
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

盆式橡胶支座是利用被半封闭钢制盆腔内的弹性橡胶块，在三向受力状态下具有流体的性质特点，来实现桥梁上部的转动，同时依靠中间钢板上的四氟乙烯滑板与上座板的不锈钢板之间的低摩擦系数来实现上部结构的水平位移，使支座所承受的剪切由橡胶完全承担，而间接作用于钢制底盆及四氟乙烯滑板与不锈钢之间的滑移上。从长期试验的数据看，橡胶处于三向约束状态时的抗压弹性模量为000kg/cm²，比无侧向约束的抗压弹性模量增大近20倍，因而盆式支座承载能力大为提高，解决了板式橡胶支座承载能力的局限，能满足大的支承反力、大的水平位移及转角要求。

网架球铰支座设计摩擦系数在聚四氟板有硅脂润滑条件下，应力为30Mpa左右时，取值如下：

常温：（-25 ~+60）0.03 低温：（-40 ~+60）0.05

球型支座可承受的水平力：

单向活动支座（DX）横向水平力为球型支座设计竖向承载力的10%

固定支座（GD）承受水平力为球型支座设计竖向承载力的10%

网架球铰支座，是在国标球型支座的基础上逐步升华的产物。它们能够桥梁、建筑，尤其是钢结构网架桁架工程对节点支座性能需要。KBQZ系列固定球型铰支座分为固定型，单向位移型和双向位移型三种形式。固定球型铰支座由上座板、下座板、凸形中间钢板及两块不同形状的聚四氟板组成。下座板中间为一凹形球面，同凸形中间板相对应，两者之间衬有一弧形四氟板，通过球面与之滑动来梁端的转动，上座板上的不锈钢板与中间钢板上的另一四氟板组成第二滑动面，完成上下结构体因温差诸因素产生的伸缩位移。