

三亚市GPZ (II)盆式橡胶支座厂家

产品名称	三亚市GPZ (II)盆式橡胶支座厂家
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2.0MN
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

盆式橡胶支座在橡胶轴承的基础上，进一步改进后的更完美的橡胶轴承。盆式橡胶支座变形机制：

- (1) 使用底盆上的橡胶块三的限制，获得较大的容量；
- (2) 使用中间衬聚四氟乙烯板和顶板不锈钢板低摩擦系数较大的水平位移；
- (3) 使用锅三力弹性橡胶块均匀压缩大角度。

构造及功能

盆式橡胶支座的工作原理是利用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，来实现上部结构的转动；同时依靠中间钢板上的聚四氟乙烯板与上座板上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。从实验的数据来看，橡胶处于三向约束状态时的抗压弹性模量为 $5 \times 10^4 \text{kg/cm}^2$ ，比无侧向约束的抗压弹性模量增大近20倍，因而支座承载能力大大提高，解决了普通橡胶支座承载能力的局限。所以，盆式橡胶支座是能满足大的支承反力，大的水平位移，大的转角要求的新型产品

板式橡胶支座内部钢板：钢板是板式橡胶支座承载力的确保，所以钢板在厚度上必定要到达规范，原料上必定要选用制品板材，根绝折弯板等，在处理上必定要做到除锈，喷砂，然后确保橡胶与钢板的粘接。

橡胶的胶质是影响橡胶支座质量的主要因素，现在因为市场竞争剧烈，客户压价凶猛，许多橡胶支座出产厂家就从这块降低成本，选用残次橡胶。这个从外观上能够看出一二，好的橡胶外表油亮乌黑，用手指按压能感觉到一点点弹性，质量差点的橡胶，外表发乌没有光泽。

可是胶质真实的好坏，就需要做试验，从抗压弹性模量和抗剪弹性模量等方面去判别。橡胶支座现在还没有彻底完成自动化出产，硫化之前的过程根本都是手工操作，下片，裁片，叠层等工序的好坏与工人的熟练程度有很大联系。

在硫化机上的硫化时刻和温度操控也很重要，不同的标准的橡胶支座硫化时刻是不一样的，假如达不到相应的硫化时刻，那么就会构成夹生，里面的胶没有充沛硫化，影响产品质量。

抗拔球铰支座分为两种：普通型抗拔球铰支座和减震型抗拔球铰支座。球铰支座的特性：不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长；球铰支座具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；球铰支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀。

铰支座具有良好的抗震减震性能；铰支座具有抗水平力的性能，保证水平地震时结构不脱落；铰支座可承受竖向载荷。球铰支座可适应任意方向的转角要求。铰支座，是指梁的两端搁置在支座上，支座仅约束梁的垂直位移，梁端可自由转动。为使整个梁不产生水平移动，在一端加设水平约束，该处的支座称为铰支座。

在网架钢结构工程将结构或构件连接在支承物上的装置，称为支座。在工程上常常通过支座将构件支承在基础或另一静止的构件上。支座对构件就是一种约束。支座对它所支承的构件的约束反力也叫支座反力。支座的构造是多种多样的，其具体情况也是比较复杂的，只有加以简化，归纳成几个类型，才便于分析计算。

建筑结构的支座通常分为固定铰支座，滑移支座，固定（端）支座和辊轴支座四类，滑移支座：垂直方向不能移动，可以转动，可以沿水平方向移动。固定铰支座：可以转动，水平、垂直方向不能移动。固定（端）支座；辊轴支座。