

QPZ盆式橡胶支座 桥梁支座 止水带 止水条 桥梁伸缩缝

产品名称	QPZ盆式橡胶支座 桥梁支座 止水带 止水条 桥梁伸缩缝
公司名称	衡水旭瑞工程橡胶有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	
公司地址	衡水市南郊陈辛经济开发区
联系电话	86-03182159808

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F4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不再由橡胶完全承担，而间接作用于钢制底盆及F4板与不锈钢之间的滑移上。从试验的数据来看，橡胶处于三向约束状态时的抗压弹性模量为50000kg/cm²，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。

盆式橡胶支座分为：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

1.分类 纵向活动支座代号为ZX; 多向活动支座代号为DX; 固定支座代号为GD

2.适用温度范围 常温型支座：适用于-25 ~ +60 ；耐寒型支座：适用于-40 ~ +40 代号为F

3.技术性能 支座竖向转角 40

竖向承载力1000-50000KN共分28级，支座可承受的水平承载力为竖向的10%

支座位移量可根据工程需要变更，定货时用户提出要求即可

4.QPZ系列盆式橡胶支座构造特点：

活动支座不锈钢板和聚四氟乙烯滑动面采用硅脂润滑，可降低摩擦阻力。

纵向活动支座采用中间导向措施，能适应梁体旁弯变形的需要。纵向活动支座中间导向，与目前国内普遍采用的槽形上支座板型式相比，不但减少了重量，而且减少铸钢件数量。

支座设置防尘围板，减少灰尘侵入

