

GPZ () 公路桥梁盆式橡胶支座 桥梁支座 止水带 止水条

产品名称	GPZ () 公路桥梁盆式橡胶支座 桥梁支座 止水带 止水条
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

GPZ公路桥梁盆式橡胶支座 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.按性能分类：a、双向活动支座：具有竖向转动和纵向与横向滑移性能，代号为SX；

b、单向活动支座：具有竖向转动和单一方向滑移性能，代号为DX；

c、固定支座：仅具有竖向转动性能，代号为GD。

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

3.技术性能 a.支座竖向转角 40

b.竖向承载力1000-50000KN共分28级，非滑移表面的水平承载力为竖向的10% c.摩擦系数：

常温型 μ 0.04 耐寒型 μ 0.06

支座压缩变形值不得大于支座总高度的2%，盆环的径向变形不得大于盆环外径的0.5%。