

# 众拓路桥 QPZ桥梁盆式支座 梅州 双向滑动支座 抗震隔震 2022新闻

产品名称	众拓路桥 QPZ桥梁盆式支座 梅州 双向滑动支座 抗震隔震 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	150.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 产品名称:盆式橡胶支座 类型:盆式橡胶支座
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

众拓路桥 QPZ桥梁盆式支座 梅州 双向滑动支座 抗震隔震 2022新闻

### 盆式支座的构造及功能

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磨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。

。