

JZQZ摩擦摆式球型减隔震支座 筒支梁 铁路 桥梁 球钢盆式橡胶支座

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | JZQZ摩擦摆式球型减隔震支座 筒支梁 铁路 桥梁 球钢盆式橡胶支座 |
| 公司名称 | 衡水科晟桥梁工程配件有限公司 |
| 价格 | 800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:衡科工 型号:JZQZ 产地:河北 衡水 |
| 公司地址 | 河北省衡水市阜城县阜城镇东南关社区（注册地址） |
| 联系电话 | 13315865980 |

产品详情

JZQZ摩擦摆式球型减隔震支座，在未发生地震时的作用与功能是与普通球型支座完全一致的，一旦地震发生时，桥梁所能承受的水平力大于剪力螺栓的剪断力时，剪力螺栓被剪断，限位装置被打开，支座通过圆弧面之间的滑动延长了结构的震动周期，将梁体与墩台有效的隔离开来，使得大部分的地震能量无法从地下墩台传递到梁体上来。

摩擦摆球型支座利用弧面的设计延长结构的振动周期，较大幅度减少因为结构地震引起的放大的效应，通过支座的圆弧面之间的摩擦来消耗地震能量，减少地震能量的输入。特有的圆弧面滑动可以自动复位，限制隔震支座的位移，地震之后可以恢复原位。

摩擦摆支座的正常摩擦系数为不大于0.03，减隔震摩擦系数不大于0.05，温度为-40 -60 ，剪力螺栓需要按照客户要求竖向承载力的5%-15%范围内进行设计，如果未经注明则按照竖向承载力的10%进行设计。