

## 340型地震桥梁专用防落梁缓冲链

产品名称	340型地震桥梁专用防落梁缓冲链
公司名称	河北中固工程橡胶有限公司
价格	482.00/套
规格参数	中固:可定制
公司地址	河北省衡水市桃城区河东街道办事处石家庄村
联系电话	18603183602

### 产品详情

防落梁链条与桥台相对位移及碰撞特性研究,结合桥台缩尺模型振动台试验,明确强震作用下桥台碰撞损伤规律,以及不同防撞防落梁装置对桥台结构动力响应的影响。研究表明:设置防撞垫片会使上部梁体与桥台间碰撞力削弱约50%;增加桥台隔震支座刚度,避开地震卓越周期,可以在一定程度限制上部梁移,起到减隔震的效果。拉索式防落梁装置对上部梁体靠近桥台时的位移削弱达63.34%,有效保护桥台背墙;钢板式防落梁装置对桥梁结构上部梁体远离桥台侧的位移削弱达37.53%,有效防止发生碰撞作用和落梁现象;链式防落梁装置对上部梁体远离桥台位移削弱作用达93.98%,但同时也增加上部梁体靠近桥台背墙侧位移,能够有效防止落梁发生。