

340型防落梁缓冲链条A250型防落梁缓冲链条A桥梁防落梁缓冲链条装置

产品名称	340型防落梁缓冲链条A250型防落梁缓冲链条A桥梁防落梁缓冲链条装置
公司名称	河北中固工程橡胶有限公司
价格	659.00/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

河北中固生产防落梁链条，型号不同价格不等，具体型号和价格请与商家联系，欢迎各界朋友莅临参观指导和业务洽谈。

其作用是在强烈地震时使梁体所受地震力能起到缓冲，同时保证在强烈地震后梁体不滑出桥墩或桥台。是一家集预应力产品设计开发生产的企业，公司立足于普通预应力锚具的设计研发生产，着重于特殊桥梁预应力产品的研发生产，目前形成了斜拉桥预应力锚具、体外索成品索锚具、新型桥梁防落梁装置体系、吊杆系杆拱桥拉索体系、悬索桥体系、GJ15整体锚固挤压体系等各类特殊桥梁预应力结构体系。四川防落梁缓冲链地震作用四川防落梁缓冲链地震作用桥梁作为交通线上的枢纽工程，因为地震或激烈的震荡等因素，或有桥梁梁体落梁破坏的危险，从而造成整个交通的瘫痪，造成各方面的重大影响。

在桥梁全长方向上形成至少一联柔性连接体系，连杆装置由连杆、阻尼器构成。主要措施：一是限制支承链接部位的支承面的小宽度；二是相邻梁之间、梁与墩台、梁与桥墩之间的刚移约束措施。防止梁体坠落或脱开的连接措施构造做法：包括设置在相邻梁体之间和/或桥台与梁体之间的连杆装置，在桥梁全长方向上形成至少一联柔性连接体系，连杆装置由连杆、阻尼器构成。桥梁防落梁缓冲链一是限制支承链接部位的支承面的小宽度；二是相邻梁之间、梁与墩台、梁与桥墩之间的刚移约束措施。在欧、美、日等和地区，为规范桥梁防落梁产品的生产及应用，相继颁布实施了相关规程和技术标准，如美国的AASTO规范、日本的《道路桥示方书?同解说?抗震设计篇》等。

地震是一种频发性和毁灭性的自然灾害。地震的破坏作用给我国人民生命财产安全造成了极大的损失，对我国桥梁的毁坏尤为严重。地震中，桥梁相邻梁体产生不规则振动，会在震后邻梁间产生较大的残余相对位移，影响车辆正常通行，甚至引起落梁震害。桥梁梁体与桥梁墩台间易发生相对较大位移，引起上部梁体坠落，即落梁震害。桥梁防落梁链条厂家一种缓冲耗能型链式桥梁防落梁装置，包括预埋钢板，所述预埋钢板两个一组，每组两个预埋钢板之中，其中一个预埋于桥梁主梁的伸缩缝下方的桥墩一侧，另一个位于桥梁主梁的底部，每组两个钢板均位于伸缩缝的同侧，所述两个预埋钢板通过拉索链条连接，所述拉索链条由若干个连接环依次首尾相扣搭接而成；所述拉索链条的中部设有套装于其外部的套管。

桥梁防落梁缓冲链可以使地震中，上部桥梁主梁会产生相对较大水平位移，连接在主梁与桥墩之间的拉索链条限制上部梁体的较大水平位移，预防落梁震害。钢管表面的狭缝通过拉伸变形能消耗一部分地震能量，减小桥梁其他构件的损坏。在固定钢管与拉索链条的两个螺栓之间的相邻连接环间设有一定间隙，钢管拉伸刚度较小，在地震荷载下，钢管表面的狭缝处先产生拉伸变形，缓和装置拉力，减小桥梁损伤。地震后，后期维护工作人员易于用肉眼观察防落梁限位装置的损伤情况，方便拆卸维修。鉴于桥梁因为地震等灾害造成的落梁的严重损坏性，目前很多的国家和地区已经着手将防落梁装置指定为重要梁桥或地震高发区桥梁的必要装置。借鉴国内外先进的防落梁装置结构，花费人力财力，并详细咨询国外专家，研发生产了自己的防落梁装置并应用于桥梁连接。目前在国内的某些项目上，已经开始应用。