

桥梁防落缓冲链A枣强桥梁防落缓冲链A桥梁防落缓冲链厂家

产品名称	桥梁防落缓冲链A枣强桥梁防落缓冲链A桥梁防落缓冲链厂家
公司名称	河北优欧科技有限公司
价格	158.00/个
规格参数	品牌:优欧 规格:定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区金域华府人民西路288号3层323房间
联系电话	0318-8885592 13131811013

产品详情

桥梁防落缓冲链A枣强桥梁防落缓冲链A桥梁防落缓冲链厂家

桥梁防落防撞梁能够将两相邻梁体串在一-起的连杆、固定定位块和防落梁减隔震模块构成，因此能够有效控制两个梁体在桥墩等支撑体上的错位，可以解决梁体在桥墩上的滑落问题。桥梁防落防撞梁在构成该装置的连杆中部设置有防撞梁减隔震模块，相邻联之间梁体向内移动，梁体间的防撞梁减隔震模块将降低梁体的撞击，同时防止其移动，防止两侧梁体相互碰撞。桥梁防落梁缓冲链由高强度链条，缓冲装置，链条扣等部件组成，桥梁防落梁缓冲链是涉及一种在发送地震的时候缓冲耗能型链式桥梁防落梁装置，限位装置安装于桥梁伸缩缝处的上部梁体与桥梁墩台之间。

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很大的损失，对我国桥梁的毁坏尤为显著。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，引起上部梁体滑落，即落梁震害。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防止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。新型缓冲耗能型链式防落梁装置的各部分结构仅采用钢材料制成，原材料简单，易于生产，成本较低，操作简单，施工方便。

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。而且，如发生落梁的事故，对桥梁的修复工作带来很大的不便。

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，所述套管的表面贯穿了两个与其轴线垂直的螺栓，两个螺栓分别穿过拉索链条的其中一个连接环，在两个螺栓之间相邻的连接环之间设有间隙。