

LNR系列水平力分散型橡胶支座应用于桥梁等建筑

产品名称	LNR系列水平力分散型橡胶支座应用于桥梁等建筑
公司名称	衡水路德工程橡胶有限公司
价格	880.00/套
规格参数	品牌:LD 型号:多种型号 产地:衡水
公司地址	衡水市彭杜乡 赵辛庄
联系电话	15531858605 15531858605

产品详情

LNR水平力分散型橡胶支座

是按照现行国家标准及相关行业规范，同时参照欧洲标准研制的桥梁构件系列产品，推荐用于7度（0.10g）及以下地震烈度区的各类公路及市政桥梁。该产品是在充分调研多个系列普通板式橡胶支座及使用现状的基础上，借鉴了“水平力分散”的工作原理而开发的新产品，主要解决了普通板式橡胶支座剪切位移小和抗滑能力差，无可靠连接以及质量管控难度大等问题，是常规桥梁工程的新选择！

LNR水平力分散型橡胶支座形状分类

圆形水平力分散型橡胶支座和矩形水平力分散型橡胶支座两种。

LNR水平力分散型橡胶支座结构示意图（固定型）

LNR水平力分散型橡胶支座结构示意图（滑动型）

)

LNR水平力分散型橡胶支座产品特点

具有良好的适应梁体自由伸缩和转动的能力；能满足温度变化、地震等作用下的较大剪切位移要求，支

座整体性能好；支座与主梁、桥墩有效地连接，各墩协同受力，尤其对于曲线桥梁，水平力分散效果好；恢复能力强，大位移剪切变形后没有残余变形；蠕变特性良好，性能稳定；支座表面被橡胶层覆盖，保护内部橡胶不受臭氧、紫外线等影响，具有更好地耐老化性能；安装、养护、维修、更换方便。

LNR水平力分散型橡胶支座产品分类

依据支座本体与锚固件（或预埋件）之间的连接形式以及支座与梁、墩的锚固（连接）形式，划分为如下两种类型

LNR水平力分散型橡胶支座固定型橡胶支座

支座位移通过橡胶剪切变形实现，橡胶的水平剪切能承受较大的水平力，通过橡胶在水平方向的大位移剪切变形实现水平力分散的功能；支座与墩、梁体之间采用套筒、锚杆连接，支座底面不设预埋钢板，上、下封层钢板和套筒之间采用锚固螺栓连接，上预埋钢板和套筒之间采用配合焊接。

LNR水平力分散型橡胶支座滑动型橡胶支座

支座位移通过顶面设置的聚四氟乙烯滑板与不锈钢板组成的滑移摩擦副实现，低摩擦系数使支座承受较小的摩擦力；支座与梁体之间采用预埋锚固钢筋连接，支座底面设下预埋钢板，上预埋钢板和预埋锚固钢筋采用焊接，上支座钢板和上预埋钢板采用焊接连接。