

昆明LRB铅芯隔震橡胶支座

产品名称	昆明LRB铅芯隔震橡胶支座
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	580.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2000KN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

LRB铅芯隔震橡胶支座是在一般板式橡胶支座基础上，在支座中心放入铅芯，以改善橡胶支座的阴尼性能的一种减隔震支座，其具有减隔震效果显著、适用范围广等特点。

LRB铅芯隔震橡胶支座的竖向载荷传递过程是梁体-上预埋钢板-上连接钢板-上封板-橡胶、铅芯、加劲钢板叠层结构-下封板-下连接钢板-墩台。

LRB铅芯隔震橡胶支座特点：

- 1) 竖向刚度稳定，竖向承载效果好；
- 2) 水平刚度适中，满足地震和常规位移需求；
- 3) 铅芯阻尼效果好，具有良好的耗能能力；
- 4) 本体采用天然橡胶，温度适应范围较广；
- 5) 铅芯面积可调，方便支座阻尼比调整；
- 6) 安装及检修更换方便，运营维护成本较低。

衡水天鹏橡塑有限公司经营范围

橡胶支座、盆式支座、球型支座、伸缩装置、橡胶止水带、钢板止水带、铜止水带、双组份聚硫密封胶、防水卷材、防水板、防水止水材料、闭孔式泡沫板、波纹管、声测管、建筑隔震支座、减隔震产品、

消能减（振）震阻尼器、建筑用金属结构、构件、隔音降噪制品的研发、生产、销售、安装；技术咨询、技术服务、技术转让、桥梁维护及检测、金属构件制造及安装；金属材料、化工原料及产品销售及进出口。

衡水天鹏橡塑制品有限公司质量承诺

以优于国内、的厂控标准，满足客户对产品实物质量的期望和要求。

拥有完善的体系，保证每件产品都拥有卓越的品质。

持续创新在稳定中求生存，在创新中谋发展，做到人无我有，人有我优，人优我特，人特我精。

铅芯隔震橡胶支座有哪些优点呢

铅芯橡胶支座(LRB)属于隔震支座中的一种,因为其施工简单,,良好的隔震效果被广泛的应用;除价格优势外相对于摩擦摆减震支座来比铅芯支座具有重量轻的特点.对地震的隔震效果很明显,有较好的减隔震作用的还有摩擦摆减隔震支座,铅芯支座因为具有良好的耐水、酸性、耐老化、抗空气老化和疲劳性因而具有比较长的寿命长达60-80年。

铅芯橡胶支座隔震的基本原理就是利用橡胶的弹性以及铅芯的可塑性有效的吸收地震能量，利用橡胶支（衡水天鹏橡塑有限公司供稿）座的水平柔性形成一道柔性的隔震层,可以*终达到减轻上部破坏的目的。铅芯橡胶支座具有较强的承载能力,是在普通板式支座的基础之上插入铅芯改善橡胶支座阻尼性能的一种新型支座.产生的滞后阻尼塑性可以有效的吸收地震能量,也能提供一定的水平力协助支座的恢复。

具有足够的安全储备，水平变形250%不会影响使用，另外具有足够竖向承载力保证稳定的支撑铅芯物，铅芯隔震橡胶支座结构中的隔震层具有稳定的弹性复位功能。

建筑隔震橡胶支座在哪使用比较多

按场地类别，可用于1、2、3类场地；在4类场地建造隔震房屋时，应进行专门研究和专项审查

2、按使用功能，可用于：

- a、安全性要求较高的建筑：重要建筑、学校、银行、保鲜、首脑机关、住宅、安居工程。
- b、使用功能不断中断的建筑：医院、通讯、警务、消防、电力、应急指挥中心以及放置贵重设备、物品的房屋。
- c、有珍贵物品的建筑或珍贵建筑：博物馆、档案馆、文物馆、历史建筑、纪念建筑。
- d、已有建筑物的隔震加固。