

北海市LRB铅芯隔震橡胶支座

产品名称	北海市LRB铅芯隔震橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:1500KN
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

铅芯橡胶支座是在RB支座的中心压入铅芯构成的。铅芯压入后与橡胶支座融为一体追随剪切变形，这种支座是由橡胶支座安定的复原装置和铅的能量吸收装置所构成的阻尼机构一体型的隔震装置。铅是一种具有良好塑性变形能力和能量吸收能力的金属。铅芯橡胶支座也是zui早用于隔震结构的支座之一。铅芯橡胶支座凭借其优良的力学性能，较为简单的构造和高性价比，已经在工程中广泛应用。

铅芯隔震橡胶支座是一种新型的支座,多用于学校、医院、幼儿园等,我国处于地震多发地带,LRB铅芯隔震橡胶支座的应用有助于真强建筑物的抗震能力。LRB系列铅芯隔震橡胶支座是按照国家及行业相关标准,同时参考欧洲标准研制开发的桥梁标准构件产品。该产品分为矩形和圆形两种类型,适用于8度及8度以下地震区各类公路及市政桥梁。

铅芯橡胶支座的滞回性能其中细实线为橡胶支座的滞回特性。LRB支座的水平特性是橡胶部分与铅芯部分水平性能叠加而成。铅芯橡胶支座在剪切变形为250%能表现出稳定的双线型滞回特性。

铅芯橡胶支座的静力特性：桥梁是露天结构物，采用的铅芯橡胶支座在材料、功能上应能够长期稳定，因此铅芯橡胶支座应具有以下静力特性。

(1) 竖向承载能力

铅芯橡胶支座一般需要较大变位来充分发挥减震耗能作用，竖向承载能力应根据《标准》中普通板式橡胶支座竖向承载力的规定按照相同或更安全的原则从平面尺寸的系列规格中选取。

(2) 平时水平荷载抵抗能力

地震的随机性、偶然性和不确定性，使铅芯橡胶支座的屈服荷载应由设计来确定，使其大于平时作用于上部结构的风、制动力等(地震作用除外)水平力之和；而当地震发生时，又保证其可以产生大的变位。

(3) 徐变压缩量

在上部结构恒载竖向力的持久作用下，铅芯橡胶支座的橡胶隔离体会产生徐变变形而使上部结构下沉造成路面不平。减震设计中，应使铅芯橡胶支座在竖向荷载作用下的徐变量控制在橡胶总厚度的5%以下。

对于任何零件来说，尺寸的精度永远是一个非常关键的问题，消失模铸件也不例外。但是常常有一些别的因素会影响到尺寸精度。下面我们消失模铸造厂带大家了解一下影响泡沫消失模铸件尺寸精度的因素：影响铸件尺寸精度的因素是多方面的，比如泡沫消失模铸件本身的结构、形状、大小，泡沫塑料质量的影响，涂料涂层的影响，铸造过程中造型、浇注环节的影响等。在整个泡沫消失模铸造流程中，浇注工艺是至关重要的环节之一，浇注系统、浇注速度、浇注温度、浇注工序四个因素是提高铸件质量的关键工序。涂料涂层对于泡沫消失模铸件精度也有很大的影响，涂料性能、涂层厚度可影响模样尺寸，从而影响到铸件尺寸精度，因此泡沫消失模铸造中，涂料应该具有良好的性能，足够的强度，同时涂料涂挂操作过程应做到合理。