

贵阳LRB铅芯隔震橡胶支座型号

产品名称	贵阳LRB铅芯隔震橡胶支座型号
公司名称	衡水天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

铅芯隔震橡胶支座优点：

一、除了本身的隔震力学性能满足抗震设计及使用要求外，铅芯隔震橡胶支座还具备耐久性好，抗低周期疲劳性能、抗热空气老化、抗臭氧老化、耐酸性、耐水性均较好，其寿命可达60~80年，期间的隔震力学性能不会发生明显变化，也就是说在60年之内不会影响使用，可见，与建筑物具有同等寿命。

二、具有足够的水平刚度，保证建筑物的基本周期延长到1.5~3.0秒左右;另外具有足够竖向承载力，能够稳定的支承建筑物。

三、具有足够大的水平变形能力储备，以确保在强震作用于下不会出现失稳现象。

四、水平刚度受垂直压缩荷载的影响较小。

五、设计及施工方便

高阻尼隔震支座

隔震结构作为一种新式结构系统，与传统的抗震结构系统比较有着无可比拟的优越性，其间一点是具有很好的经济性。

当仅考虑初始造价隔震结构修建物由于隔震层的添加，如隔震器和阻尼器以及相应结构方法费会使造价添加。但一同会使结构构件截面减小，设备和非结构构件的结构方法简化，根底造价也会由于自重下降相应削减，需求概括考虑。若考虑到隔震修建在振荡功用和抗震安全性方面前进的修建结构的附加价值，以及遭受地震损坏后的重建、维修和经济丢掉，隔震修建具有无可比拟的经济效益。

跟着隔震技术的展开和推行，越来越多的实践标明，隔震结构具有非常好的经济性：在适用范围内，在高烈度抗震设防区的高层修建，选用隔震规划比传统的抗震规划可以直接削减费用，烈度越高，作用越好，层数越高，作用越好。关于低层修建，一般会添加初始造价，如果可以有用运用隔震层作为设备层或停车场，就可以抵消隔震构件和隔震层费用的添加，总造价也可能会削减。全体来说，关于隔震修建的概括经济和社会效益，尤其是下降直接和社会丢掉，其优越性更为明显

橡胶支座

预应力是预加应力橡胶支座这一名词的出现虽为时不长。只需几十年的前史，但是人们对预加应力原理的运用却由来已久，在日常日子稍加留意不难找到一些了解的比方。木盆、木桶是一个典型的比方。

这种用竹箍的木盆、木桶，如洗脸盆、洗衣盆、洗澡盆、水桶等在我国日常日子的运用已有几千年的前史。当套紧竹箍时，竹箍由于伸长而发生拉应力，而由木板拼成的桶壁则发生环向压应力。如木板板缝之间预先施加的压应力逾越水压引起的拉应力，木盆、木桶就不会开裂和漏水。这种木盆、木桶的制作原理与现代预应力混凝土圆形水池的原理是完全相同的。这是运用预加压应力以抵挡预期出现的拉应力的一个典型比方。

木锯是另一个了解的比方。当锯条来回运动锯割木材时，使锯条的一部分受拉而另一部分受压。这种薄而细长的锯条本身并没有什么抗压才干，但由于预先拧紧绳子而遭到预拉应力，当预拉应力逾越锯木时引起的压应力。锯条就一向处于受拉状况，就不致于发生弯屈失稳损坏。

这是运用预加拉应力以抵挡运用时出现的压应力的一个典型比方。类似的比方还能举出一些，例如施工现场装卸红砖用的一次可以手提红块砖的砖夹子、自行车车轮的辐条等。

这些比方都运用了预加应力的原理和技能，既可用预加压应力来前进结构的抗拉才干和抗弯功用。又可用预加拉应力来前进结构的抗压才干。

因而，只需长于运用，就可以运用预加应力获得改善结构运用功能和前进结构强度的作用。