橡胶隔震支座

产品名称	橡胶隔震支座
公司名称	云南国为机械科技有限公司
价格	9000.00/套
规格参数	品牌:国为 Ⅰ型:LNR-X00-Ⅰ型 产地:云南昆明
公司地址	昆明市海源中路1520号 A栋302室
联系电话	86-087168100848 13312551304

产品详情

I型隔震橡胶无铅支座　目前应用较多的橡胶隔震隔震支座分为两大类，一种是带铅芯的橡胶隔震支座（LRB），另外一种是不带铅芯的天然橡胶支座（LNR），图1.3、1.4分别为铅芯橡胶支座和天然橡胶支座的内部结构图。

铅芯橡胶支座与天然橡胶支座的根本区别在于具不具备铅芯。铅是良好的理想弹塑性金属材料，在大变形后具有重结晶功能，是一种良好的金属耗能材料，将纯度为99.99%的铅锭热熔模铸制成铅芯，再将铅芯压入橡胶支座中职称铅芯橡胶支座。铅芯橡胶支座中的橡胶部分起到限位弹簧的作用，而铅芯则起到了阻尼的作用，这样铅芯橡胶支座就同时具备了图1.2d方案中的弹簧限位和阻尼的衰减的双重作用。　橡胶隔震支座中的钢板橡胶复合体是由橡胶层和钢板层硫化叠合而成的，类似于夹心饼干，橡胶支座的隔震功能的实现完全得益于这种夹心结构，如图1.5所示。

叠层橡胶具备了竖向刚度大而水平刚度小的特殊性质（一般情况下叠层橡胶的水平刚度只有竖向刚度的1/1000～1/2000左右），因此叠层橡胶支座既可以支撑自重较大的结构整体而不发生较大的竖向变形，同时又具备了纯橡胶水平刚度小的特点，这样橡胶隔震技术就同时实现了维持建筑的正常使用功能（支撑结构主体）和降低地震作用（隔震）。