

铅芯隔震橡胶支座连州厂家生产安装

产品名称	铅芯隔震橡胶支座连州厂家生产安装
公司名称	衡水铭璟橡胶制品有限公司
价格	160.00/件
规格参数	品牌:铭璟橡胶 型号:支持定制 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	16631862305 13231855130

产品详情

铅芯隔震橡胶支座连州厂家生产安装

衡水铭璟橡胶制品有限公司生产铅芯隔震橡胶支座，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询。

铅芯支座属于隔震支座。是在普通叠层橡胶支座的中心插入铅芯，以改善橡胶支座阻尼性能。铅芯支座除能承受结构物的重力和水平力外，铅芯产生的滞后阻尼的塑性变形还能吸收能量，并可通过橡胶提供水平恢复力。由上连接板上封板、铅芯、多层橡胶、加劲钢板、保护层橡胶、下封板和下连接板组成。多层橡胶、加劲钢板构成多层橡胶支座承担建筑物重量和水平位移的功能，铅芯在多层橡胶支座剪切变形时，靠塑性变形吸收能量，地震后，铅芯又通过动态恢复与再结晶过程，以及橡胶的剪切拉力的作用，建筑物自动恢复原位。对应不同铅芯、桥梁的要求，隔震橡胶支座可以有不同的叠层结构、制造工艺和配方设计，以满足所需要的垂直刚度、侧向变形、阻尼、耐久性、倾覆提离等性能要求。

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。