

HDR高阻尼橡胶减隔震支座 公路桥梁球型 摩擦摆盆式 天然橡胶支座

产品名称	HDR高阻尼橡胶减隔震支座 公路桥梁球型 摩擦摆盆式 天然橡胶支座
公司名称	衡水科晟桥梁工程配件有限公司
价格	898.00/块
规格参数	品牌:衡科工 型号:HDR 产地:河北 衡水
公司地址	河北省衡水市阜城县阜城镇东南关社区（注册地址）
联系电话	13315865980

产品详情

HDR 高阻尼橡胶隔震支座

产品说明

高阻尼橡胶隔震支座（HDR支座）就是在天然橡胶中加入各种配合剂，提高橡胶的阻尼性能，利用这种具有阻尼效果的橡胶制成的叠层橡胶支座。

HDR系列高阻尼隔震橡胶支座是按照国家及行业相关标准，同时参考欧洲标准及美国标准研制开发的桥梁标准构件产品。适用于8度及8度以下地震区各类公路及市政桥梁。

高阻尼橡胶隔震支座，由于采用高阻尼橡胶，具有稳定支承、弹性复位和阻尼功能，在地震中可以吸收地震能量，减轻地震影响，并可单独作为隔震装置使用。

产品构造

高阻尼橡胶支座采用的橡胶是高阻尼的橡胶材料制成，其形状及构造与天然橡胶支座相同（如上图示），由锚固螺栓、上下钢板、叠层橡胶组成。

产品特点

由于高阻尼橡胶支座橡胶材料的粘性大，自身可以吸收能量，具有较大的延性，能在地震时延长结构自振周期、减小地震作用力，利用其耗能特性发挥减隔震作用。具体体现如下：

1、竖向承载能力

具有较高的强度和竖向刚度，能够承受较大的竖向荷载

2、水平变形能力

支座除具备较强的水平变形能力外，对水平变形还有一定抵抗作用，这种抵抗作用可吸收地震能量。