

高阻尼隔震橡胶支座 太仓隔震支座厂家供应

产品名称	高阻尼隔震橡胶支座 太仓隔震支座厂家供应
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	120.00/件
规格参数	品牌:腾达橡塑 规格:支持定制 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

高阻尼隔震橡胶支座 太仓隔震支座厂家供应

衡水腾达橡塑有限公司生产高阻尼隔震支座，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。

高阻尼隔震橡胶支座，即国产高阻隔震橡胶支座按照国标GB20688设计的产品又称HDR支座，它是在天然橡胶中加入各种配合剂，用来提高橡胶的阻尼性能（增加滞后损失，降低其储存模量），然后利用这种具有阻尼效果的橡胶制成的与普通橡胶支座结构近似的一种钢板和橡胶通过热化构成的叠层产品。

产品特点 大震后残余变形极小 设计原理 加劲钢板提供竖向承载力 设计依据 《公路桥涵设计通用规范》

该产品隔震性能好，适用范围广，是一款性价比较高的新型桥梁和房屋建筑产品。因其加工制造工艺简单，产品力学性能可靠，在5.12大地震之后得到了广泛的应用和发展。

产品特点：

- 1.竖向承载力、水平恢复力、阻尼（吸能）三位一体；
- 2.支座滞回特点（载荷-变形曲线）饱满、耗能显著；
- 3.橡胶配方改进、等效阻尼比可达12%以上；
- 4.维修管理成本低（无需其他阻尼装置）；

5.大震后残余变形极小，无需更换；

6.高阻尼支座表面覆盖有橡胶保护层，保护内部橡胶不受臭氧、紫外线影响，具有更好的耐老化性，50年等效阻尼比降低不到2%；

7.HDR高阻尼橡胶的温度依存性较低，广泛用于不同气候地区；

8.HDR高阻尼橡胶与天然橡胶一样拥有比较优越的蠕变性能；

9.环保无污染。

设计原理：

竖向承载方面：通过加劲钢板提供稳定可靠的竖向承载力，保证建筑物日常使用的安全可靠。

水平受力方面：利用天然橡胶具有强度高，与钢板粘接力可靠，水平方向上在经受日常震动、风载以及地震时候巨大的震动波冲击时，保证建筑物不会因为突然内部破坏导致功能失效。

隔震设计理论基础：利用特殊的阻尼配方性能消耗在地震中传递的水平震动能量，在地震来临时，竖向提供对建筑物的支撑，水平方向上不会将全部能量传递给建筑物，在地震波的往复活动中将震动能量转换成热量消耗掉，大大降低建筑物承受的水平地震力的破坏作用。从而降低了地震对建筑体的破坏能力。