

自述HDR高阻尼隔震橡胶支座

产品名称	自述HDR高阻尼隔震橡胶支座
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	580.00/米
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

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硫化构成的叠层产品。

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。

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。

混凝土加固是建筑工程中常用的一种技术手段，用于提高混凝土结构的强度、稳定性和耐久性。在进行

混凝土加固工程时，需要根据具体情况选择合适的加固方法，并确保施工符合相关的建筑规范和标准，以保证加固效果和施工质量。下面加固之家就给大家介绍一下混凝土加固的方法和注意事项。

以下是一些常见的混凝土加固方法：

- 1、增大截面加固法：在原结构的基础上增加一层或几层新的混凝土和钢筋，以增加结构的承载力和稳定性。这种方法适用于梁、板、柱、墙等构件和一般构筑物的加固。
- 2、外包钢加固法：将型钢或钢板包在被加固的混凝土构件表面，通过焊接或螺栓连接使外包钢与原结构成为一体。这种方法可以有效提高构件的承载力和抗震性能。
- 3、预应力加固法：在加固前对钢结构或混凝土结构施加预应力，以改善其使用性能。这种方法可以提高结构的整体刚度和承载能力。
- 4、植筋加固法：在混凝土中钻孔并注入植筋胶，然后插入钢筋或螺杆，使新插入的钢筋与原结构成为一体。这种方法主要针对混凝土结构的改造和扩展，能够增强混凝土结构的承载力和稳定性。

此外，还有一些其他的加固方法，如碳纤维加固、粘钢加固等。不同的加固方法各有其特点，采用的加固材料及施工工艺也存在差异，应根据工程具体情况，合理加以选用。

在进行混凝土加固时，需要注意以下几点：

- 1、对待加固部位进行清理，确保表面无杂物，以便新加固材料与原有结构紧密结合。
- 2、根据设计方案和加固要求进行施工，确保加固质量和效果。
- 3、在施工过程中注意安全，遵守相关施工规范和操作规程，防止事故发生。

总之，混凝土加固是提高建筑结构性能的重要手段，但需要根据具体情况选择合适的加固方法和材料，并严格按照施工要求进行施工，以确保加固效果和安全性。

在装修过程中，空调开孔打断钢筋是一个比较严重的问题。钢筋是建筑结构的重要组成部分，负责承受和分散各种力的作用，包括重力和外力等。一旦钢筋被打断，会严重影响到建筑的整体结构和安全性能。下面加固之家就给大家介绍一下装修空调开孔打断钢筋怎么办？

对于打断钢筋的情况，首先要立即停止施工，避免进一步损害。然后，应该联系专业的工程师或建筑师进行评估和修复。他们会对打断的钢筋进行详细的检查，确定影响的程度和范围，然后提出相应的修复加固方案。

修复方案可能包括重新焊接钢筋、加固结构或使用其他替代方案来恢复结构的完整性和稳定性。这些工作必须由专业人员进行，以确保修复的质量和效果。

为了避免类似问题的发生，建议在装修前制定详细的施工方案，并与施工队伍进行充分的沟通和培训。特别是对于涉及到打孔、拆改等可能影响到结构的施工环节，应该格外小心，确保不会对钢筋等结构造成损害。

此外，在选择施工队伍时，也要选择经验丰富、技术熟练的队伍，以确保施工质量和安全。

最后，对于已经打断的钢筋，一定要及时进行处理和修复，以免给日后的使用带来安全隐患。