

合肥市HDR高阻尼隔震橡胶支座简述

产品名称	合肥市HDR高阻尼隔震橡胶支座简述
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:1000KN
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

普通隔震橡胶支座对减轻水平地震给建筑、桥梁结构带来的破坏具有重要的作用，其装置具有良好的水平变形能力和耗能效果，因此应用于建筑、桥梁隔震层中，能有效地隔阻水平地震对建筑、桥梁的破坏，并在近年来的多次实际地震中得到了很好的考验。但隔震橡胶支座在应用时受到其水平变形能力的限制，一般按照国家规范要求，其水平变形能力仅需满足大震设计最大变形要求即可，随着国家规范对隔震结构的要求越来越高，同时为了保证隔震结构的安全，要求隔震结构在超级大地震作用下仍不发生破坏性的倒塌，采用传统单一的隔震橡胶支座难以满足上述要求。鉴于上述理由，有必要寻求一种既能具有很好的水平隔震性能，同时具有超大变形能力的隔震装置。

通过设置普通隔震橡胶支座、隔震阻尼系统及具有锁住功能的销键系统，当发生较小地震时，普通隔震橡胶支座发挥其应用的功能，当遭遇超级大地震时，销键系统断开，叠加的隔震阻尼系统发挥作用，整个支座变形能力大大增强。

一种具有超大变形能力的组合隔震橡胶支座，包括隔震阻尼系统及设置于隔震阻尼系统下方的普通隔震橡胶支座，所述隔震阻尼系统包括上层隔震阻尼系统和下层隔震阻尼系统，所述上层隔震阻尼系统和下层隔震阻尼系统结构相同，均包括上连接板、下连接板、导轨和滑块，所述导轨设置在下连接板上，所述滑块的一端与上连接板连接，另一端设置有与导轨滑动配合的凹槽，所述上连接板和下连接板之间设置有橡胶支座系统和销键系统，所述销键系统包括有楔形板，所述楔形板中间开设有削弱缺口，所述削弱缺口的方向与导轨相平行，所述上层隔震阻尼系统与下层隔震阻尼系统的水平运行方向相互垂直。

目前国内拖拉机装配前风挡玻璃，一般采用L形支架定位，前风挡玻璃与L形支架间通过橡胶垫进行减震，达到防止前风挡玻璃损坏的目的。

装配前挡风玻璃之前，将橡胶垫粘接到L形支架上，粘接胶凝固后再装配前风挡玻璃，该种装配方式影响

生产效率且因粘接面较小，玻璃粘接不牢固。装配过程中，前风挡玻璃需左右调整，易将粘接的橡胶垫挤压变形或脱落，影响减震效果。

化学泵的好坏，除了化学泵采用材料和结构符合工况介质的要求外，密封结构和形式的选择也至关重要。密封结构和形式的合理选择是确保生产正常有序地进行、降低维护和维修成本、减轻工程的劳动强度、减少物料浪费、避免环境污染的关键。密封材料就是指能承受接缝位移以达到气密、水密目的而嵌入建筑接缝中的材料称为密封材料，早期的密封材料，主要是织物、矿物纤维或毛毡等。随着工业技术的发展，和日益复杂、多样的要求，密封材料也有了迅速的发展，其种类越来越多，物理和化学性能不断提高；但是现有的化学泵用密封材料耐化学腐蚀性能、耐磨性能达不到某些生产的要求，使用寿命低，生产成本低。技术实现要素：本发明的目的是提供一种具有高耐磨性的化学泵用橡胶密封材料