内江市矩形板式橡胶支座型号

产品名称	内江市矩形板式橡胶支座型号
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	68.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:284KN
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

滑动抗震球铰支座是在天然橡胶支座的中心插入铅芯，使其具有滑动抗震球铰支座阻尼性能的一种减震支座。滑动抗震球铰支座除了承受结构物的竖向力和水平力外，铅芯产生的滞后阻尼的塑性还能吸收地震能量，并可通过橡胶提供水平恢复力。抗震滑动支座作为一种有效的结构件减震隔震装置，已广泛用于桥梁、建筑及其它土木结构中。

盆形橡胶支座顶、底板有焊接或锚定螺栓时，外露螺钉高度不应大于螺母厚度；现浇梁底部预埋钢板或滑板应按温度、预应力张拉、混凝土收缩徐变对梁长的影响，设置相对于设计支承中心的预偏值。支座装置时有必要考虑工作环境和温度的影响。有必要选择适宜的装置温度和湿度。

在混凝土浇筑完成后，在预应力张拉前或在拆除底板的膜板前拆除固定铁片。支座安装时必须考虑工作环境和温度的影响。必须选择合适的安装温度和湿度。在规划图上标出支撑垫和橡胶支座上的支撑中心方位，橡胶支座放置在支撑垫上，要求支撑中心线与支撑垫中心线重合。应清除空气并保持密封。装置前应将墩台的垫石清理干净，用硬水泥砂浆抹面，使顶面标高契合规划要求。安装橡胶支座时，应查看产品合格证中的有关技能性能指标。

预制梁制作时，应根据设计图纸的纵、横坡和正斜角计算准确设置梁底楔形块，并考虑预应力预制梁张拉和起拱对楔形块的影响。当墩、台高程不一起，桥梁沿线有纵坡时，支座的装置方法应按规划规则办理。如果出现偏压、鼓包和剪切变形，如病情轻微，无需处理。

对应不同铅芯、桥梁的要求滑动抗震球铰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钢度、侧向变形、阻尼、耐久性、倾覆提离等性能要求。橡胶支座施工中如出现裂缝，应根据裂缝的严重程度进行处理。微裂纹可采用专用橡胶表面密封，防止轴承钢板腐蚀

铅芯支座

技能的核心设备就是橡胶支座，可以仅安装配置橡胶支座，也可以和阻尼器一起配合，从而使修建物具有一个层。铅芯支座在竖直的方向具有很大的承载力，而在水平的方向则刚度不大。

所以在水平侧可以允许较大起伏的位移量，这个特点使其一方面可以尽可能缓解震害在水平方向的损坏，另一方面还可以承受笔直方向的地震损坏，属于当时很多地方均使用的一种有效的模式。

铅芯支座

铅芯支座与其他的防震措施比较，先是这种结构可以在竖直方向具有较好的承载刚度，在受力压缩的情况下不易显着变形，非常便于将修建体支撑起来，从而确保修建的可靠性。其次是在水平方向上。

铅芯支座非常便于承受水平的变形，当产生剪切变形的情况下乃至可以不被毁损。因此在修建设计阶段便可以经过合理的运算剖析而得到修建完工时的抗震性能，铅芯支座还具有较为突出的弹性复位特性。

铅芯支座

因此在产生地震时可以自动从移位状况中回复正常；尤其是铅芯支座具有其他结构难以比拟的水平刚度可变性。如果地点地区产生飓风或者小型的地震，则铅芯支座一开始呈现出比较大的刚度，可以显著削减修建物的结构位移。

球铰支座

对地震的隔震效果很明显您好、抗空气老化和疲乏性因而具有比较长的寿数长达60-80年。发作的滞后阻尼塑功可以有用的吸收地震能量，是在一般板式支座的基础之上刺进铅芯改善橡胶支座阻尼功用的一种新式支座、酸性。国产高阻隔震橡胶支座按照国标GB20688规划的产品又称HDR支座，它是在天然橡胶中参与各种配合剂，用来前进橡胶的阻尼功用（增加滞后丢掉，下降其储存模量），然后运用这种具有阻尼效果的橡胶制成的与一般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。

从外观分析球铰支座有哪几种类型？

因其加工制造工艺简略，产品力学功用可靠，在5.12大地震之后得到了广泛的运用和展开。产品特征折叠、竖向承载力、水平恢复力、阻尼（吸能）三位一体；支座滞回特征（载荷-变形曲线）。隔震支座是在上部结构与地基之间增加隔震层，安装橡胶隔震支座，起到与地面的软连接，通过这样的技术，可以把地震80%左右的能量抵消掉。