

阿坝 弹性滑板支座 建筑隔震橡胶支座 隔震技术好

产品名称	阿坝 弹性滑板支座 建筑隔震橡胶支座 隔震技术好
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	.35/立方米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 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

阿坝 弹性滑板支座 建筑隔震橡胶支座 隔震技术好

隔震支座设计如下：在框架结构每根柱下布置一个隔震支座，对应长期设计荷载小的柱布置弹性滑板支座，因剪力墙在大震时会出现拉应力，故剪力墙下布置橡胶支座，隔震层变形由橡胶隔震支座确定，铅芯支座主要布置在隔震层外围以增加隔震结构抗扭性能。结构的偏心率可通过合理布置铅芯支座位置得到控制。

弹性滑板支座结构包括橡胶支座，四氟板和不锈钢板，为弹性体与摩擦型串联形式，其工作原理为：地震时橡胶支座提供初始刚度，当支座克服静摩擦力后四氟板直径为300mm，四氟板设计面压为20MPa。在竖向压力1400kN作用下，四氟板与不锈钢板面之间加砖脂汕润滑情况下水平摩擦系数为0.6%，四氟板余不锈钢板面之间不添加润滑剂情况下水平摩擦系数为4%，屈服前刚度4.25KN/mm。为考察润滑剂在长期试用下的性能，该工程弹性滑板支座上述两种形式都予以采用。为控制使用支座的质量，安装前对全部支座进行了检测，橡胶支座的测试内容包括竖向刚度，剪切变形水平刚度和屈服力。建筑隔震橡胶支座具有以下优点：1、竖向承载性能--能稳定地支撑建筑物；2、变形性能--适度的柔性，使其低水平刚度能适应建筑物与地基之间的相对变形；3、合理的阻尼特性--能够有效地控制隔震结构的地震反应，特别是减小上部结构的水平位移；4、

复位功能--利用橡胶材料的高弹性，使支座在受风震及地震时能极快恢复原位；5、耐久性--具有与建筑物同步的使用寿命。适用范围：基础隔震技术的应用范围很广泛，对于重要建筑和生命线工程来说，通过采用隔震技术，提高了结构的抗震能力，在地震灾害发生时，可有效地发挥其“生命线”功效（如医院，消防指挥中心），保证其正常工作；将隔震技术用于放置贵重设备、仪器、产品的车间、仓库，可避免设备、产品遭受破坏；用于桥梁，可防止由地震灾害引起交通中断；用于博物馆，可使那些无价珍宝免遭震灾；用于核电站，不致因地震引起核泄漏；用于那些有历史价值的古建筑的加固修复，可更有效地保持建筑的原有风貌。

自建公司以来本企业以“信誉至上、质量、服务完善”为原则，竭诚希望各界人士莅临本厂考察、洽谈

业务。质量均有保障，本公司均是生产完进行检测方可装箱出货。小编也会持续更新产品知识，还请多多关注!!!