

四平市施工周边房屋损坏检测安全鉴定单位

产品名称	四平市施工周边房屋损坏检测安全鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

四平市施工周边房屋损坏检测安全鉴定单位

剪力墙下基础应考虑地震效应组合。

对于结构计算软件的局限性应根据计算软件技术条件进行必要的补充计算。 1 抗震构造措施 1)材料强度要求。《抗震规范》规定底部框架—抗震墙房屋材料强度等级应符合下列要求：框架柱抗震墙和托梁的混凝土等级不应低于C30。 2)砌体抗震墙的最小厚度为240 mm。沿框架柱每隔500 mm配置2 6拉结钢筋，并沿通长布置。在墙体的半高处设置与两端框架柱相连的水平系梁，梁高可为60 mm。墙长大于6 m，应在墙内增设钢筋混凝土构造柱。 3)底部的钢筋混凝土抗震墙应设置为带边框架的钢筋混凝土墙，边框架的截面宽度不宜小于墙厚的1.5倍，截面高度不宜小于墙厚的2.5倍。边框柱的截面不宜小于不设钢筋混凝土墙的框架柱，且不宜小于墙厚度的2倍。因使用要求无法设置边框柱的墙，应设置暗柱，其截面高度不宜小于2倍的墙厚度，并应单独设置箍筋。高宽比小于1.0的抗震墙设置竖缝断开时，竖缝处应放置两块预制的钢筋网砂浆板或钢筋混凝土板，其厚度可为50 mm，宽度与钢筋混凝土抗震墙的厚度相同；竖缝处两墙端应设置暗柱，暗柱的截面范围为1.5倍的抗震墙的厚度，暗柱的纵筋不宜小于4 16，箍筋可采用 8，间距不宜大于200 mm；对于边框梁的箍筋除其他加密要求外，还应在竖缝处1.5倍梁高范围内给予加密，箍筋加密间距不应大于100 mm。 4)剪力墙的边缘构件要求。《抗震规范》规定：底部框架—抗震墙房屋的钢筋混凝土结构部分，应符合建筑抗震规范关于钢筋混凝土的有关要求，此时，底部框架—抗震墙房屋的框架和抗震墙的抗震等级，7度，8度时可分别按三、二、一级采用。如果按此规定，则一层剪力墙应设置约束边缘构件。 5)托墙梁要求。7度以上抗震地区，托墙梁应按普通受弯梁计算，上部荷载对无洞口墙可适当折减，对有洞口墙不应折减。在托墙梁配筋设计时，应按墙梁构造适当增加梁上部贯通负筋以保证托墙梁在无地震工况下的合理应力分布。 6)加强过渡层的楼盖、构造柱。采用钢筋混凝土现浇板时，板厚不宜小于120 mm，并应少开洞、开小洞。当洞口尺寸大于800mm时，洞口四周应设边梁。《抗震规范》规定过渡层应在底部框架柱对应的位置处设构造柱，且构造柱与下部的框架贯通，构造柱的截面应不小于240 mm × 240 mm，纵筋6度时不宜少于4 14，7度时不宜少于4 16，箍筋间距 8@200