

聊城市学校幼儿园安全检测优质服务

产品名称	聊城市学校幼儿园安全检测优质服务
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

聊城市学校幼儿园安全检测优质服务

房屋抗震鉴定的规定有很多，现在我们来讲一下A类钢筋混凝土房屋结构体系在做房屋抗震鉴定时需要符合的规定。1、框架结构宜为双向框架，装配式框架宜有整浇节点，8、9度时不应为铰接节点。

2、框架结构不宜为单跨框架；乙类设防时，不应为单跨框架结构，且8、9度时按梁柱的实际配筋、柱轴向力计算的框架柱的弯矩增大系数宜大于1.1。

3、8、9度时，现有结构体系宜按下列规则性的要求检查：

- 平面局部突出部分的长度不宜大于宽度，且不宜大于该方向总长度的30%。
- 立面局部缩进的尺寸不宜大于该方向水平总尺寸的25%。
- 楼层刚度不宜小于其相邻上层刚度的70%，且连续三层总的刚度降低不宜大于50%。
- 无砌体结构相连，且平面内的抗侧力构件及质量分布宜基本均匀对称。

4、抗震墙之间无大洞口的楼、屋盖的长宽比不宜超过规定，超过时应考虑楼盖平面内变形的影响。

5、8度时，厚度不小于240mm、砌筑砂浆强度等级不低于M2.5的抗侧力粘土砖填充墙，其平均间距应不大于规定的限值。

幼儿园抗震检测类别；1)按承重结构类型分类：1、砖混结构；2、框架结构；3、框架-剪力墙结构；4、剪力墙结构；5、筒体结构；6、排架结构。2)按使用功能可分为：建筑结构、特种结构、地下结构。3)按外形特点可分为：单层结构、多层结构、大跨度结构、高送结构等。

4)按施工方法可分为：现浇结构、装配式结构、装配整体式结构、预应力混凝土结构等。

结构抗震鉴定

依据《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)和有关规范、规程的要求,对抗震措施进行鉴定。幼儿园园舍建筑应按重点设防类(乙类设防),对结构体系、结构材料实际达到的强度等级、多层建筑的高度和层数、结构构件的尺寸和截面形式、结构构件的连接构造、非结构构件与主体结构的连接构造、建筑场地是否为不利地段等因素进行综合分析,对房屋整体抗震能力进行鉴定,提交鉴定报告。对结构抗震能力做出判断,并在此基础上,结合房屋现状,提出经济合理的抗震加固处理意见,作为进一步加固设计的依据。

幼儿园质量安全检测鉴定的注意事项:

一、混凝土结构检测可分为原材料性能、混凝土强度、几何尺寸、配筋、构造、缺陷和损伤检测等工作,必要时,可进行结构构件性能的实荷检验或结构的动力测试。

二、混凝土材料力学性能检测

1 混凝土材料力学性能的检测主要包括材料的强度检测和材料的变弹性模量、峰值应变和极限应变检测。其中,材料的变形性能可按测得的混凝土强度标准值,根据《混凝土结构设计规范》(GB50010)的有关规定进行换算。

2 混凝土强度检测方法有回弹法、超声回弹综合法、钻芯法、回弹-钻芯修正法等,检测方法的选择应综合考虑结构特点、现场条件和检测方法的适用范围:

1)采用回弹法时,被检测混凝土的表层质量应具有代表性,且混凝土的抗压强度和龄期不应超过相应技术规程限定的范围;

2)采用超声回弹综合法时,被检测混凝土的内外质量应无明显差异,且混凝土的抗压强度不应超过相应技术规程限定的范围