

沈阳幼儿园抗震检测鉴定多少钱

产品名称	沈阳幼儿园抗震检测鉴定多少钱
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

沈阳幼儿园抗震检测鉴定多少钱，建筑抗震应满足：建筑的平、立面、质量、刚度和墙体等抗侧力构件在平面内的分布明显不对称时应考虑地震扭转效应的不利影响结构竖向构件上下不连续或刚度沿高度分布突变，应提高其薄弱部位的抗震鉴定要求。结构体系应注意部分结构或构件破坏导致整个体系丧失抗震能力或对重力的承载能力的可能性，当房屋有错层或不同类型结构体系相连时，应提高其相应部位的抗震鉴定要求。难结构构件的尺寸、截面形式、配筋等明显不利于抗震时，宜提高该构件的构造要求。结构构件的连接构造应使结构有较好的整体性，装配式厂房应有较完整的支撑系统。

幼儿园抗震检测鉴定详细内容：

现场采集的数据1.1 结构图和建筑图的测绘与复核当已有房屋的结构图时,应根据房屋的结构现状对原始图纸进行复核,包括整体全面复核和重点部位抽样复核。当没有房屋的结构图时,应根据房屋的结构现状对房屋的结构图纸进行现场测绘。而对房屋建筑图的测绘与复核,重点要放在楼地面屋面,梁墙柱的装饰装修做法,尤其是一些业主对自己房子的改造。只有现场测绘仔细,才能在结构建模分析时准确地确定结构构件上承受的荷载。我们对既有建筑建立模型进行结构分析时,必须根据现场测绘的情况来建立模型,反映房屋实际的情况。从宏观上我们应明确主体结构的类别和传力体系,建立合理的结构分析模型,这样才能使对房屋的抗震鉴定更准确也更合理。1.2 承重结构材料的材性检测对多层砌体房屋结构的材性检测主要包括以下几个方面:构造柱圈梁的混凝土强度和碳化深度检测,钢筋的强度检测;墙体的砖或砌块以及砂浆的强度与碳化深度检测。1.3 结构材料的老化检测混凝土碳化检测:定性反映混凝土的碳化情况,是混凝土强度推定的重要参数;钢筋锈蚀检测:反映钢筋的截面损失率。1.4 房屋的沉降与倾斜观测在一些沿海城市,很多是软土地基,有很多老房子因为周围建筑的施工或者自身的问题存在不均匀沉降,对房屋的继续使用有很大影响,因此对房屋的沉降和倾斜观测就显得非常重要。1.5 房屋的裂缝检测很多房子要求进行鉴定,除了建造年代的原因,大多数是因为一些让业主担心的裂缝的出现。对这些裂缝的观测和其出现原因的分析,能对房屋的抗震鉴定提供可靠的依据。2

现场检测数据过程中的几个细节问题2.1 混凝土保护层的检测混凝土保护层对钢筋以及在结构计算中截面高度的取值方面的作用,必须对其进行仔细检测。对应不同的作用,对梁的钢筋混凝土保护层检测需要两个方向的测量。2.2 钢筋的检测对现浇板要注意受力筋和分布筋的摆放位置,受力筋一般在外侧。板的负筋测量是很重要的一项,有很多裂缝都和负筋的施工不规范或者数量不够有关,所以也要仔细测量。对柱子的钢筋要注意必须进行截面两个方向的测量。2.3 回弹法检测构件强度

由于回弹仪器使用方便而且简单易学,很多现场检测对混凝土构件和砌体的材性检测都采用回弹法。在现场进行回弹检测时,一定要注意回弹的角度,一般的回弹仪器说明书都有规定的使用方法,尤其是回弹时回弹仪与构件弹击面有一定的角度要求,如果现场条件无法满足标准使用方法时,要根据JGJ T2322001回弹法检测混凝土抗压强度技术规程对回弹数据进行修正。砂浆的回弹:很多现场检测时发现回弹砂浆时回弹仪没有强度指示,或者总是在一个固定的强度停留,这是因为现场工人不注意清除砂浆表面的灰浆,而且对界面没有进行必要的人工平整。

场地要求

建筑物周围一个相当大范围内的地区称为建筑场地。建筑场地应尽量选择在对建筑物抗震有利的地段,危险地段不宜进行建设。

断裂带是地质构造上的薄弱环节,一般与当地的地震活动有密切关系。坚硬基岩会减小地震影响,松散土层会加剧地震影响。地下水位的深浅对房屋的震害有明显的影响。在一定土质条件下,总的趋势是地下水位越接近地表面,地震影响越大。地形对震害也有明显影响,在开阔平坦地形、凹形坡地及坡度较小地带,建筑物震害较轻。在较陡的山坡上建房,常用到半挖半填地基。这种地基在地震时,其填土部分会发生不均匀沉降或者沿原来山坡滑移,进一步加剧地震灾害。

在场地选择时,还应该注意地震的次生灾害影响。房屋之间距离过近,倒塌时容易伤人,还不便于人员疏散和救援。附近有生产和贮存易燃、易爆、有毒物质单位,有传染病菌和放射性物质等或严重污染的单位,都可能造成次生灾害。

讨论和其它

《抗震规范》体现的基本抗震原则是“三水准”的抗震设防标准。第一水准是指当遭受到低于本地区设防烈度的多遇地震〔简称“小震”〕影响时,建筑一般应不受损坏或不需修理仍能继续使用;第二水准是指当遭受本地区设防烈度的地震(简称“中震”)影响时,建筑可能损坏,经一般修理或不经修理仍能继续使用;第三水准是指当遭受高于本地区设防烈度的罕遇地震(简称“大震”)影响时,建筑不致倒塌或发生危及生命的严重破坏。这可以大致简称为“小震不坏,中震可修,大震不倒。”为充分利用结构的延性来达到耗能的目的,框架结构应做到“强节点弱杆件、强柱弱梁、强剪弱弯”。