

青岛幼儿园抗震检测报告被教委认可报告

产品名称	青岛幼儿园抗震检测报告被教委认可报告
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

青岛幼儿园抗震检测报告被教委认可报告

(一) 申请人向拟建幼儿园所在街道办事处(或镇政府)提出书面申请,提供相关资料,由街道办事处(或镇政府)对拟办幼儿园(班)进行办园基本条件初审,写出初审意见并盖章。(二)申请人将签署初审意见后的书面申请和申报材料提交大渡口区教委。申报材料包括:1、申办报告,内容包括:举办者,培养目标、办园规模、办园层次、办园形式、办园条件、内部管理体制、经费筹措与使用等;2、举办者的姓名、住址或者名称、地址;个人举办的提供证件、个人简历、资格证件;国家机构以外的社会组织举办的提供具有法人资格的证明文件(社会团体登记证等),并提供拟任民办幼儿园法定代表人的证复印件、个人简历及资格证件。3、幼儿园资产的数额、来源、性质等及有效证明文件,并载明产权;4、属捐赠性质的校产须提交捐赠协议,载明捐赠人的姓名、所捐资产的数额、用途和管理方法及相关有效证明文件;5、民办幼儿园组织机构,拟任园长、主要行政负责人、专任教师、拟聘教师名单及资格证明文件;6、经验资机构出具的办园开办费用验资报告、办园经费的来源渠道证明文件;7、民办幼儿园发展规划;8、办园场地证明文件:包括土地使用、园舍使用有效证明文件,租凭园舍的须提供具有法律效力的租赁协议,且租期不少于5年。

一、房屋建筑结构变形监测内容 1.房屋建筑结构变形监测 从20世纪90年代以来,房屋建筑结构变形监测手段的硬件和软件迅速发展,监测范围不断扩大。其主要监测内容有沉降监测、倾斜监测、裂纹监测等。 2.基坑工程周围环境监测 在城市建筑密集地区施工,不仅要求保证房屋建筑本身的安全性,还必须保证邻近建筑的安全使用。在基坑开挖以及以后的施工过程中,由于地下水位下降、荷载增加以及其它一些不确定因素,必然引起周围环境变化,这在工程中称为基坑工程环境效应。在基坑工程中,必须对周围的房屋建筑进行安全监测,以确保其安全使用,其中主要是对房屋建筑进行沉降观测和倾斜观测。

二、房屋建筑结构变形检测特点 由于沉降监测在土木工程起初主要应用于桥梁结构上,形成的桥梁的监测理论是基于欧拉梁的形式,如曲率模态,它只考虑了弯曲变形的影响房屋建筑结构体系一般采用筒中筒、框筒、框剪结构,因此在侧向荷载作用下,还需要考虑剪切变形的影响。直接将桥梁监测理论应用于房屋建筑还需要进一步探讨。 本公司今日头条新闻报道不同于桥梁或普通建筑,房屋建筑结构(尤其是超高层结构)具有非常大的高度,风荷载往往成为结构的控制荷载。在侧向荷载作用下,房屋建筑结构的水平位移过大容易引起结构损坏或失稳,从而影响结构的可靠性和安全性。因此,对房屋建筑结构

的水平位移监测与控制是房屋建筑变形监测的重要内容。以往桥梁或普通建筑位移监测主要使用加速度传感器、激光全站仪或位移计，但由于房屋建筑独特的结构体系、动力特性和周边环境，这些方法一定程度上应用于房屋建筑结构还不太成熟，水平位移监测相对比较难。目前，还未有成熟的理论和技术来监测房屋建筑结构的水平位移。

三、观测周期的确定 房屋建筑结构变形是一个渐变过程，是时间的函数，而且变形速度不均匀，但变形观测次数是有限的，因此，合理的选择连续观测的周期，正确分析变形结果是确保房屋建筑结构自身安全的重要因素。

变形观测从房屋建筑施工开始，到停止使用结束，贯穿整个过程，相邻两次变形观测的时间间隔就是一个观测周期。对于沉降观测，从分析变形过程出发，变形速度值比变形绝对值具有更重要的意义。对于倾斜观测，房屋建筑主体倾斜观测的周期，可视倾斜速度，一般每1~3个月观测一次，若由于基础附近大量堆放或卸载等导致倾斜速度加快时，应及时增加观测次数。另外，应避免强日照和风荷载较大的时间段，以免使测量误差过大而影响观测分析结果的真实性和可靠性。水平位移观测的周期，对于不良地基土地区的观测，亦可与沉降观测协调考虑确定；对于受基础施工影响的相关观测量，应按施工进度需要确定，可每天或隔几天观测一次，直至施工结束。

四、房屋建筑结构变形检测常用方法 变形监测目的是为了实时的了解房屋建筑的变形情况，确保房屋建筑的安全使用，就静态变形监测而言，监测方法包括常规地面测量方法、近景摄影测量以及特定条件下采取一些特殊的测量方法。房屋建筑沉降监测方法 沉降观测常用水准测量的方法，也可以采用液体静力水准测量的方法。一般房屋建筑物和深基坑开挖的沉降观测，通常用精密水准仪，按国家二等水准技术要求施测，将观测点布设成闭合环或附合水准路线联测到水准基点上。采用水准测量进行变形监测，必须做到固定观测时间、固定观测路线、固定观测人员、固定观测仪器。

2.倾斜监测方法 倾斜观测方法比较多，对于基坑监测，常采用钻孔测斜仪对支护桩进行倾斜观测。对于房屋建筑上部的倾斜观测，传统的测量方法包括经纬仪投点法、全站仪坐标测量法等等，在实际工程中常采用回归平面法。

3.水平监测方法 水平位移观测根据房屋建筑类型不同采用不同的方法，直线型建筑常用基准线法、引张线法、距离丈量法；曲线型建筑常用测角前方交会、精密导线法；房屋建筑顶部相对于底部的偏移、竖直中心是否铅直（挠度）可用测角前方交会法、经纬仪投点法等。