

亳州市学校宿舍楼抗震安全检测办理机构

产品名称	亳州市学校宿舍楼抗震安全检测办理机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	今日新闻:今日新闻
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

幼儿园将进行施工抗震加固，暂时关闭4个月，园内数百名孩子的去处成了让家长们发愁的事儿。昨天，家长赵先生给本报打来热线电话，他担心一下子放这么长的假，孩子的学习成了难题。

赵先生的孩子就读于昌平区某幼儿园，这是一所公立幼儿园。赵先生称，其实幼儿园要修缮园舍、准备闭园的消息从去年年底就传出来了。“当时是说从6月份到9月份闭园修缮。”赵先生说，当时不少家长都反对这一做法。

后来，闭园修缮的事儿没了下文，不少家长也就没在意。昨天下午，所有的家长接到幼儿园通知，称幼儿园从今年8月12日起开始闭园进行园舍修缮。赵先生着了急。和大多数幼儿一样，赵先生的孩子开始入园时并不情愿。“好不容易度过了这段适应期，熟悉了幼儿园的环境，也认识了班里的老师和同学，现在一下子换个新环境，孩子肯定还要经历这么一段时期。”赵先生还发愁没有其他幼儿园能接收插班生，“毕竟一下子要消化掉数百个孩子，估计其他幼儿园也很困难。”

今天上午，记者联系了这家幼儿园，工作人员表示此次是要对园舍进行抗震加固，已经列入到今年的为办办实事工程。“幼儿园都是上世纪八十年代修建的，在2008年相关检测时，就已经需要进行加固了。”幼儿园学校房屋抗震安全检测鉴定单位，现阶段进行房屋安全性检测评估，其结构分析主要是设计规范水平的验算分析。即，按照设计规范方法，利用工程设计软件，对房屋结构进行计算分析，并据此判定结构安全性。这里，与新工程设计的不同之处在于计算输入条件（如：结构材料性能指标、荷载条件等）引用了现状检测结果。该方法为一般工程师所熟悉，计算机软件选择余地较大，具有很强的实用性，我们近些年所完成的多数检测项目采用了此法。用现行的工程设计软件对既有房屋结构进行验算分析经常遇到的问题是“超规范”，教育局教学管理办公室（教办）要求，荆门市内各公（私）立学校、幼儿园在取得经营许可时，应保证教学楼、宿舍及其附属设施的结构安全及抗震能力，我公司积极响应政府文件要求，我司在武汉市、宜昌市、黄石市等湖北省多市区对多所学校、幼儿园教学楼进行结构安全及抗震性能鉴定，帮助学校、幼儿园了解所使用教学楼的质量安全及抗震能力，帮助校方、园方向上级教育主管部门进行备案，且均已获得审核通过。

幼儿园安全检测鉴定不满足规范要求的，需要进行加固处理：多层砌体房屋的抗震加固实质是通过改善

结构的构件结构受力的途径，以提高结构的抗震能力，从而减少结构的地震破坏。其抗震加固原则如下：

- 1) 多层砌体房屋的抗震加固。要以结构的抗震鉴定结果为基础。抗震鉴定是通过检查现有建筑的设计、施工质量和现状，按规定的设防要求，对结构在地震作用下的安全性进行评估。根据抗震鉴定的结果有针对性地进行加固。可选择整体加固、区段加固和构件加固。
- 2) 在确定加固方案时。要对结构的现状进行深入调查，特别应查明结构是否存在局部损伤，对已有的损伤应进行专门的研究，在抗震加固时加以考虑。
- 3) 在确定抗震加固方案时。如果是抗震鉴定不合格，要重点考虑结构总体功能的恢复，而不要追求每个构件都恢复功能；如果是静载下出现的破坏，以各种承重墙(柱)等的加固为主。
- 4) 在承载力和变形能力的协调中。首先以承载力为主，侧重于利用承载力的提高来弥补变形的不足；但抗震鉴定结果仅为整体性不足时，仍以改善整体性的加固方案为主。
- 5) 加固后的楼层综合抗震能力不应超过规定值的30%。且不宜超过下一楼层综合抗震能力的20%，超过时，应同时增强下一层的综合抗震能力。
- 6) 同一楼层内。非承重墙体和自承重墙体加固后的综合抗震能力不宜超过未加固的承重墙体的综合抗震能力，否则应加固承重墙体。
- 7) 加固方案的选择要避免发生内力重分布形成新的薄弱部位或导致薄弱部位转移。如果发生转移，应对新的薄弱部位进行处理。
- 8) 增设砖墙等改变砖房受力体系和传力途径时。应对结构计算简图作相应改变使受力体系和传力途径符合实际，并力求减少原房屋的地震作用。
- 9) 抗震加固是以结构的安全性为重点。也应考虑到结构适用和美观，达到科学合理以及安全美观的有机统一。