

# 淮安幼儿园安全性检测报告

产品名称	淮安幼儿园安全性检测报告
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	
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

### 淮安幼儿园安全性检测报告

在结构整体计算时，设计未考虑\*不利地震作用方向的影响。地震沿着不同方向作用时，结构的地震反应一般也不同，当计算给出的\*不利地震作用方向与计算方向的夹角较大时，设计人员应将\*不利地震作用方向作为附加地震作用方向，验算该方向的地震作用对整体结构的影响。7) 计算竖向不规则结构时，要注意是否有薄弱层。当某层结构的抗剪承载力小于其上一层的80%，不符合规范要求，设计需在计算总信息中强制定义此层为薄弱层，以使计算能够按照规范规定增大薄弱层的地震剪力；例如计算某高层建筑，其第3计算层的抗剪承载力与相邻上一楼层的比值在两个方向分别为0.73和0.59，均小于规范限值0.8，设计需要定义此层为薄弱层；一般情况，结构转换层为计算薄弱层。

8) 计算柱、墙和基础时，设计忽略了实际活荷载折减系数与程序内定值的不同，未进行人工调整；程序内定的活荷载折减系数为《建筑结构荷载规范》，按规范第4.1.2条，当建筑的使用功能不属于表4.1.1（1）项时，活荷载折减应符合规范第4.1.2条的相应规定；例如当计算住宅建筑含有3层底商用房时，则底商层的活荷载折减系数均应取0.9或不折减。9) 抗震计算的振型数取用过多，造成结构计算周期不准确，地震作用下结构内力异常；例如计算某4层较为规则的混凝土框架结构，采用刚性楼板计算假定，地震作用振型数取用了15个，使计算结果异常；地震作用振型数量的取用多少与结构层数及型式有关，计算振型数要保证振型参与质量不小于总质量的90%，一般当采用刚性楼板计算假定，取用的振型数不大于3倍层数。