

北京市幼儿园抗震报告合格认定书

产品名称	北京市幼儿园抗震报告合格认定书
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

北京市幼儿园抗震报告合格认定书

幼儿园抗震安全检测报告权威中心，公司技术力量雄厚，立足深圳，与各街道行政职能部门、租赁管理部门、公安系统、教育主管部门关系融洽，熟悉办理房屋租赁类房屋安全检测、酒店宾馆、学校幼儿园、建筑加层、外企验厂、楼面承重、危房鉴定、火灾后损伤检测、装修改造安全影响评估等各类房屋结构安全性检测业务办理流程，确保报告真实有效，科学准确。经过公司苦心经营，现公司业务已辐射整个华南片区，在深圳、惠州、东莞、江门、汕头、福建、湖南等等地区均有展业房屋安全检测鉴定业务。公司成立以来，为地铁沿线、公路扩建、截污工程、南部快速路、广深港客运专线、武广铁路专线、市容整饰、深基坑施工等施工周边的房屋做了大量鉴定工作；为特种行业，例如宾馆、旅店、娱乐场所等的开业和工商年审进行房屋安全鉴定，还参与房管部门的房屋普查工作；特别是对房屋损害、质量纠纷的鉴定上，站在公正的立场，合理合法地进行鉴定，鉴定结论使得双方当事人心服口服，纠纷得到圆满解决，获得客户好评。

于楼板的厚度检测，我主要推荐四种检验方法：钢卷尺检查法、几何水准测量法、水准仪法和超声波法。四种方法主要特点如下：1. 钢卷尺检查是验收规范规定的检验方法，具有简单，易于操作的特点，但需要在楼板上开洞或利用楼板上预留的孔洞进行检验，会对楼板造成一定的损害，故其使用受到了很大的限制。我认为对于需要出具正式检验报告的时候，一般不建议采用这种方法。监理单位在现场的随机性抽检，可以采用这种方法。另外，作为验收规范规定的检验方法，可以作为其他非破损检验方法的校核使用。2. 几何水准测量方法检测楼板厚度的原理简单明了，其依据是：楼板上任一点处的厚度等于该点处楼板面高程与该点相应的楼板底处高程之差。根据几何水准测量原理：水准仪安平以后，其视线是一根水平线，根据一个点的已知高程，可以测定其它点的高程。于是，我们可以在检测点的楼底，架设和安平水准仪，同时选择一合适的固定点，并假定其高程为0.000 m，分别置水准尺于该点和要检测楼板厚度的板底处，并读得该两处的水准尺读数，两读数之差即为该处楼板底的高程。3. 水准仪法是指利用水准仪测量出楼板上某一点楼板面的高程和该点相应的楼板底的高程，楼板面高程减去楼板底的高程即为该点的楼板厚度。在工地上，

施工单位一般都有水准仪，且一般都要进行高程测量等测量工作，因此，建议施工单位可把该法作为施工单位自检的主要方法和现场的测量工作同时进行。4. 超声波对测法是一种简单、方便而又准确的检测方法。该方法利用一个发射探头和一个接收探头来进行工作，发射探头置于楼板底面，接收探头置于楼板顶面，让接收探头来回在楼板顶面移动，直到显示屏上显示的数值为*小时停止，该数值即为所检测到的该点楼板厚度。该方法的误差在 $\pm 2\text{ mm}$ ，小于规范中提到的用尺子测量的误差。我认为该方法应作为中介检验机构在受委托时进行的验收性检验所应采取的主要检验方法。