



### 三、三明市房屋厂房主体结构检测基本内容：

- 1、收集房屋的地质勘察报告、
- 2、竣工图和工程验收文件等原始资料，
- 3、必要时补充
- 4、进行工程地质勘察。
- 5、面检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。
- 6、调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力

### 四、三明市房屋厂房主体结构检测鉴定的注意事项：

#### 一、幼儿园安全检测混凝土中钢筋锈蚀状况的检测：

钢筋锈蚀状况的检测可根据测试条件和测试要求选择剔凿检测方法、电化学测定方法或综合分析判定方法。钢筋锈蚀状况的剔凿检测方法，剔凿出钢筋直接测定钢筋的剩余直径。

钢筋锈蚀状况的电化学测定方法和综合判定方法宜配合剔凿检测方法的验证。

钢筋锈蚀状况的电化学测定方法较剔凿检测方法，测定钢筋锈蚀电流和测定混凝土的电阻率

#### 二、结构动力测试方法和要求：

#### 三、幼儿园结构的动力测试，可根据测试的目的选择下列方法：

- 1、测试结构的基本振型时，宜选用环境振动法，在满足测试要求的前提下也可选用初位移等其他方法。
- 2、测试结构平面内多个振型时，宜选用稳态正弦波激振法；
- 3、测试结构空间振型或扭转时，宜选用多振源相位控制同步的稳态振弦波激振法或初速度法；
- 4、评估结构的抗震性能时，可选用随机激振法或人工爆破模拟地震法。