



- (2) 检测目的或委托方的检测要求；
- (3) 检测依据，主要包括检测所依据的标准及有关的技术资料等；
- (4) 检测项目和选用的检测方法以及检测的数量；
- (5) 检测人员和仪器设备情况；
- (6) 检测工作进度计划；
- (7) 所需要的配合工作；
- (8) 检测中的安全措施；
- (9) 检测中的环保措施。

检测要求应确保所使用的仪器设备在检定或校准周期内，并处于正常状态。仪器设备的精度应满足检测项目要求。

### 3 现场检测

检测时，检测人员应做好检测记录，记录应真实、准确、完整。检测记录应采用计算机或专用记录纸记录，数据准确，字迹清晰，信息完整，不得涂改，如有笔误，检测的原始记录应采用自动记录纸记录，数据准确，字迹清晰，信息完整，不得涂改，如有

- (2) 现场取样的试件或试样应予以标识并妥善保存。
- (3) 当发现检测数据数量不足或检测数据出现异常情况时，应补充检测。
- 4) 建筑结构现场检测工作结束后，应及时修补因检测造成的结构或构件局部的损伤。修补后的结构构件应满足承载力的要求。
- (5) 建筑结构的检测数据计算分析工作完成后，应即使提出相应的检测报告。

### 三、黄石房屋屋顶承载力检测荷载证明，屋顶光伏承重检测方案如下：

1. 收集设计资料、施工质保资料等相关资料；
2. 根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
3. 外观质量检测；
4. 结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
5. 测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
6. 钢构件涂层厚度检测；
7. 采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
8. 抽查螺栓质量；
9. 测量角柱的水平位移；

性，并提出相应检测结果及意见。查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全