



虚屋结构等踏场概况用卷尺复核。手持激光测距仪以测房屋的轴线尺、楼板标高、高度、钢筋探测仪和游标

### 3) 房屋倾斜和不均匀沉降检测

使用电子全站仪对房屋进行倾斜测量，检测房屋整体倾斜值是否满足规范要求。

查明金静载缺陷屋相对不均匀沉降进行检测，检测房屋是否有不均匀沉降，以推断房屋地基基础是否存

### 4) 房屋结构损伤状况的检测

屋屋结构检查结构裂缝、剥落、锈迹、进弯、形变及局部损坏等情况，并拍照记录予以记录。对该房

### 5) 房屋结构材料强度检测

屋屋检测。用回弹法对房屋混凝土构件进行强度测试；利用酚酞试剂对房屋构件的混凝土碳化深度进行房

检测。为调查加弹学。携整范圈。查究。与。确。安。室。控。和。适。损。保。安。的。场。所，开展了全国学

## 四、清远学校建筑主体结构安全检测具体内容如下：

### 1、场地检查

该房屋位于山谷地带等周边无施工情况。等自然条件，房屋不受滑坡、泥石流等在自然灾害影响。房屋

### 2、地基基础检查

秀。该房屋地质图纸未探结构基础。均施。沉。及。变。形。等。因。等。的。结。构。损。坏。情。况。

### 3、房屋倾斜观测

现场采用全站仪对房屋现状倾斜进行测量，房屋各测点倾斜率均小于《建筑地基基础设计规范》GB5000

### 4、结构布置测绘

现场采用测距仪、卷尺等测量工具对房屋结构空间布置进行测绘。

### 5、主体结构材料强度检测

现场对混凝土强度、钢材硬度检测、构件截面尺寸检测、漆膜厚度、混凝土构件配筋进行检测并记录。

### 6、构件检查

构件连接支撑高索杆等。符合相关规范要求。连接方式正确，无构造缺陷，工作无异

### 7、裂缝及其他损伤检查

经全面检查，未发现构件破损、开裂、钢筋锈蚀、保护层剥落、支撑损坏、连接件残缺等损伤现象。

### 8、结构检查经检查，该厂房结构布置合理、体系完整且选型及传力路线正确，符合相关设计规范规定。