

体育馆房屋结构安全的目的

产品名称	体育馆房屋结构安全的目的
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	100.00/元
规格参数	
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所）
联系电话	15021134260

产品详情

鉴定内容及其基本原理

1房屋使用情况调查

通过对现场的实地考察及向委托方了解、调查建筑的使用功能及使用情况，了解是否有改变结构以及用途变更等情况。

2房屋建筑、结构测绘

现场采用激光测距仪、5m钢卷尺、钢直尺及钢筋探测仪等对房屋建筑结构布置情况进行现场测绘。

3房屋完损状况检测

检查结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字、照片等形式进行记录与分析。

4房屋主体结构材料强度检测

混凝土结构房屋按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）的规定检测混凝土构件的强度、砖混结构房屋《砌体工程现场检测技术标准》（GB/T 50315-2011）和《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T 136-2001）规定检测砖强度和砂浆强度。

5房屋变形测量

使用TCR1202+R400型全站仪对房屋四角可测棱线进行倾斜测量，检测整体倾斜值是否满足规范要求。采用WILD NA2型水准仪对房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在明显静载缺陷。

6安全性计算分析

对房屋的主体结构进行承载力计算分析，给出相应的检测结论和处理建议。

我们拥有专业的专家团队，高端的检测设备和前沿的核心技术，为机构、设计、施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。