

石嘴山房屋承重能力荷载安全检测鉴定报告

产品名称	石嘴山房屋承重能力荷载安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/个
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

石嘴山房屋承重能力荷载安全检测鉴定报告

房屋楼面楼层承重荷载安全检测鉴定的主要工作：

一、现场和有关资料的调查，应包括下列工作内容：

- 1收集被检测建筑结构的设计图纸、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察等资料；
- 2调查被检测建筑结构现状缺陷，环境条件，使用期间的加固与维修情况和用途与荷载等变更情况；
- 3向有关人员进行调查；
- 4进一步明确委托方的检测目的和具体要求，并了解是否已进行过检测。

二、建筑结构的检测应有完备的检测方案，检测方案应征求委托方得意见，并应经过审定。

三、建筑结构的检测方案宜包括下列主要内容：

- 1概况，主要包括结构类型、建筑面积、总层数、设计、施工及监理单位，建造年代等；
- 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。

四、检测时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的要求。

五、检测的原始记录，应记录在专用记录纸上，数据准确、字迹清晰，信息完整，不得追记、涂改，如有笔误，应进行杠改。当采用自动记录时，应符合有关要求。原始记录必须由检测及记录人员签字。

六、现场取样的试件或试样应予以标识并妥善保存。3.2.8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。

七、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。

八、建筑结构的检测数据计算分析工作完成后，应及时提出相应的检测报告。

1混凝土

1.1可根据《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》DBJ08 - 223 - 96抽样检测混凝土强度，并按《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03：88进行混凝土强度校正。也可根据《后钻拔出法测定混凝土强度技术规程》DBJ08 - 215 - 95，检测混凝土强度。

1.2混凝土构件抽样数量每层不应少于10个，抽样部位应按现场测试条件和房屋结构特点合理分布。

1.3用于混凝土强度校核用的混凝土芯样数量不应少于3个。

1.4根据《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS21：90检测可疑混凝土构件缺陷。

2砌体

2.1可通过检测砌墙砖和砌筑砂浆强度，采用间接法测得砌体强度。

2.2可在现场抽取砌筑砖，清洁砖表面后，按《砌墙砖（外观质量、抗压、抗折强度、抗冻性能）检验方法》GB2542，确定砖强度等级。

2.3可在现场抽样采集砌筑砂浆颗粒，取样部位每层不应少于3处，可按《现场砌筑砂浆筒压强度试验方法》GBJ08 - 212确定砂浆强度等级。

2.4可根据《砌体结构设计规范》GBJ3标准，推定砌体强度。