

海南省房屋加层抗震检测怎么收费

产品名称	海南省房屋加层抗震检测怎么收费
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

海南省房屋加层抗震检测怎么收费，混凝土结构检测的重点：

1.1房屋结构整体布置、体系复核

针对房屋现有结构平面布置情况及构件布置、层高等进行图纸复核与测绘。此项工作重点在于查清该房屋结构现状，核对是否与原设计一致，如有不一致的，进行图纸测绘。

结构柱网尺寸；

房屋层高；

墙柱及主次梁布置情况核对。

检测范围：全数检测；

检测方法：激光测距仪、卷尺等测量仪器。

1.2混凝土强度检测

根据GB/T50344-2004等相关规范，对主要承重构件按批进行现有材料强度现场抽检。包括各层的混凝土梁、混凝土柱及楼板。

同时，采用浓度为1%~2%的酚酞酒精试剂对混凝土碳化深度进行检测。

检测范围：抽样，按GB/T50344-2004表3.3.13 B类进行抽样，对于楼板按A类进行抽样；

检测方法：回弹法；主要设备为回弹仪等。

1.3截面尺寸与钢筋配置检测

根据GB50204-2002，结合相关设计图纸，抽取房屋主要混凝土结构构件进行截面尺寸、配筋构造的检测与校核。钢筋配置检测主要包括构件的主筋数量、箍筋配置间距、保护层厚度情况，并选取部分进行钢筋直径校核。

检测范围：抽样，按GB/T50344-2004表3.3.13 B类进行抽样；

检测方法：无损检测方法结合局部破损；主要设备为钢筋磁感应仪、雷达仪（适用于保护层厚度大于50mm时）、钢卷尺、游标卡尺等；填充墙厚度检测采用超声法进行，楼板厚度采用专用的楼板测厚仪进行。

1.4构件垂直度偏差

根据GB50204-2002，抽取房屋部分柱构件进行垂直度偏差检测。

检测范围：按GB/T50344-2004表3.3.13 B类进行抽样；

检测方法：经纬仪、靠尺等。

1.5抽样原则

- 1) 根据后续使用及改造要求，选取相应改造的范围内梁、板、柱抽样检测（如委托方能够提供）；
- 2) 对于悬挑构件，全部抽检；
- 3) 剩余构件尽量随机布置，能覆盖各种类型构件，不同位置构件。

房屋结构安全检测鉴定——一般情况下，鉴定报告应包括以下内容：

- a) 报告封面；
- b) 报告注意事项；
- c) 报告首页表格；
- d) 报告主体目录；
- e) 报告主体：
 - 1) 建筑物概况；
 - 2) 鉴定目的和依据；
 - 3) 结构检查情况；
 - 4) 鉴定结论。
- f) 报告日期；
- g) 鉴定单位信息。

5.2根据鉴定需求和目的，报告主体还可增加但不限于以下内容：

- a) 图纸资料调查；
- b) 结构检测情况；
- c) 结构承载力验算；
- d) 处理建议；
- e) 附件（照片或附图等）。

5.3 鉴定报告注意事项主要用于提示报告阅读者需注意的问题，主体内容参见附录B.2。

5.4 鉴定报告首页表格及主体具体内容可视本规范第6章各鉴定报告类型进行相应选择，各类型专项报告首页表格格式参见附录B.3至附录B.5，报告主体格式参见附录B.7。

5.5 报告审核人应为鉴定单位的技术负责人或授权签名人，报告签发人应为鉴定单位的法人代表或授权签名人。

5.6 报告日期应为报告审定签发的日期，应与首页表格下方的报告日期一致。

5.7 鉴定单位信息应包括鉴定单位的名称、联系地址、联系电话、传真电话等。