

三明市房屋加建加层改造安全排查机构

产品名称	三明市房屋加建加层改造安全排查机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	鉴定名称:住建工程检测 鉴定种类:房屋改造鉴定 检测范围:全国房屋安全检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

三明市房屋加建加层改造安全排查机构

因房屋建筑具有建筑资金投入多、施工周期和使用时间长等基本特性。若建筑物出现质量问题，则应立即加固处理，规避对生命安全与物质财产的损失。房屋建筑物主要为混凝土结构，包含多种加固方法，

2. 答： 达到标准荷载之前，每级加载值不应大于标准值的20%，一般分五级加至标准荷载； 标准荷载之后，每级不宜大于标准荷载的10%； 当加载至破坏荷载计算值的90%后，每级应取不大于承载力检验荷载值的5%逐级加荷至结构破坏； 对于钢筋混凝土或预应力构件，加载到开裂荷载的90%后，应改为不大于标准值的5%施加，直至条裂缝出现，开裂后再恢复到正常加载程序。

3. 答： 混凝土结构的级间停留时间不得少于10—15min，钢结构取10min，砌体和木结构也可参照执行。南宁市房屋结构安全检测鉴定报告咨询检测多少钱*南宁新闻办理屋面光伏承载力安全检测鉴定报告怎么收费*南宁市新闻

在正常使用极限状态标准荷载作用下的持续时间不应少于30min，钢结构也不宜少于30min，砌体为30小时；木结构不小于24小时；拱式砖石结构或混凝土结构不小于2小时。 对于预应力混凝土构件，在开裂荷载下应持续30min(检验性构件不受此限制)。如果试验荷载达到开裂荷载计算值时，试验结构已经出现裂缝，则开裂试验荷载不必持续作用。 对于采用新材料、新工艺、新结构形式的结构构件，或跨度较大(大于12m)的屋架、桁架等结构构件，为了确保使用期间的安全，要求在正常使用极限状态短期试验荷载作用下的持续时间不宜少于12h，在这段时间内变形继续增长而无稳定趋势时，还应延长持续时间直至变形发展稳定为止。

4. 答： 当在规定的荷载持载时间内出现任一种承载力检验标志时，应将本级荷载与前一级荷载的平均值做为承载力检验荷载实测值。 如果在规定的荷载持载时间结束后出现上述检验标志时，应将本级荷载做为承载力检验荷载实测值。

5. 答： 在截面应变处对称地贴两片电阻应变片，如图所示；

按半桥连接，受拉应变片接A、B端，受压应变片接B、C端；

6. 答： 自由振动法； 共振法； 脉动法。

7. 答： 用静力加载方法来近似模拟地震作用，获得结构构件超过弹性极限后的荷载变形工作性能(恢复力特性)和破坏特征， 也可以用来比较或验证抗震构造措施的有效性和确定结构的抗震极限承载能力。 进而为建立数学模型，通过计算机进行结构抗震非线性分析服务，为改进现行抗震设计方法和修订设计规范提供依据。