

汕尾房屋可靠性检测机构 房屋安全评估 多年行业经验

产品名称	汕尾房屋可靠性检测机构 房屋安全评估 多年行业经验
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼
联系电话	18118749536 18123793574

产品详情

建筑加固施工中要注意安全问题，要牢记以下要求：

- 1、建筑加固工程搭设的安全支护体系和工作平台，应定时进行安全检查并确认其牢固性;
- 2、建筑加固施工前，应熟悉周边情况，了解加固构件受力和传力路径的可能变化。对结构构件的变形、裂缝情况应设专人进行检测，并作好观测记录备查;
- 3、在建筑加固过程中，若发现结构、构件突然发生变形增大、裂缝扩展或条数增多等异常情况，应立即停工、支顶并及时向安全管理单位或安全负责人发出书面通知;
- 4、对危险构件、受力大的构件进行加固时，应有切实可行的安全监控措施，并应得到监理总工程师的批准;
- 5、当施工现场周边环境有影响施工人员健康的粉尘、噪音、有害气体时，应采取有效的防护措施;当使用化学浆液(如胶液和注浆料等)时，尚应保持施工现场通风良好;
- 6、化学材料及其产品应存放在远离火源的储藏室内，并应密封存放;
- 7、工作场地严禁烟火，并必须配备消防器材;现场若需动火应事先申请，经批准后按规定用火。

建筑加固是土建施工的一个分支，是利用碳纤维、粘钢、高压灌浆对建筑进行加强加固。

建筑加固的方法有：

加大截面加固法该法施工工艺简单、适应性强,并具有成熟的设计和施工经验;适用于梁、板、柱、墙和一般构造物的混凝土的加固;但现场施工的湿作业时间长,对生产和生活有一定的影响,且建筑加固后的建筑物净空有一定的减小。

置换混凝土加固法该法的优点与加大截面法相近，且加固后不影响建筑物的净空，但同样存在施工的湿作业时间长的缺点;适用于受压区混凝土强度偏低或有严重缺陷的梁、柱等混凝土承重构件的加固。

有粘结外包型钢加固法该法也称湿式外包钢加固法，受力可靠、施工简便、现场工作量较小，但用钢量较大,且不宜在无防护的情况下用于600C以上高温场所;适用于使用上不允许显著增大原构件截面尺寸，但又要求大幅度提高其承载能力的混凝土结构加固。

粘贴钢板加固法该法施工快速、现场无湿作业或仅有抹灰等少量湿作业,对生产和生活影响小，且加固后对原结构外观和原有净空无显著影响,但建筑加固效果在很大程度上取决于胶粘工艺与操作水平;适用于承受静力作用且处于正常湿度环境中的受弯或受拉构件的加固。

粘贴纤维增强塑料加固法除具有粘贴钢板相似的优点外，还具有耐腐蚀、耐潮湿、几乎不增加结构自重、耐用、维护费用较低等优点,但需要专门的防火处理,适用于各种受力性质的混凝土结构构件和一般构筑物。