

梅州房屋结构安全评估公司 房屋改造安全鉴定 为您提供贴心服务

产品名称	梅州房屋结构安全评估公司 房屋改造安全鉴定 为您提供贴心服务
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

旧房装修时经常遇到承重墙开门或者原来的门洞太小需要加大，永固房屋改造根据门洞所开的位置大小不一样我们采取的加固方法也是有区别的。在保证建筑物结构的安全性和满足使用性，按照大小要求和设计上规范性，要采取相应的加固措施对门洞进行加固改造，保证结构的稳固安全。一般来说较小的门洞一般都采用碳纤维加固，或者粘钢加固，这两种加固方式的好处是施工快重量轻，不增加截面的大小，弊端就是只能使用于混凝土结构。

门洞粘钢加固施工方法：粘贴面处理

加压固定及卸荷系统准备(根据实际情况和设计要求，卸荷步骤有时省去) 胶粘剂配制 涂胶和粘贴 固化、卸加压固定系统 检验 维护。

门洞碳纤维加固施工方法：表面处理 涂刷底胶 修补找平 胶料配制 粘贴碳纤维 表面防护 检验
上面介绍了混凝土结构门洞加固方法，下面在介绍下砖混结构开门洞加固，砖混结构按照国家规范一般是静止开门洞的，如果必须要在砖混结构的承重墙上开一个门洞，那么我们建议尽量门洞的尺寸开小，居中开两边最小保留30公分的门朵给加固做节点，砖混结构在开门洞之前一定要注意卸载，同时作好支撑工作，先看上一层楼的使用用途，如果是仓库或者放的物品多一定要卸载，然后查看楼板的结构一般老房子都是预制板，如果预制板的受力点是在要开门洞的位置必须先做好支撑，砖混结构在开门洞通常有两种方法，现浇大梁，增加钢结构梁，在安装的时候要观察楼下的承重墙有没有破坏过，以免加固的受力点不正确。

现浇大梁一定要使用灌浆料，施工方法：将搅拌均匀的灌浆料从一个方向灌入灌浆部位，灌浆料一般情况下不进行振捣，必要时可借助竹条或钢钎导流，可适当振捣或轻轻敲打模板。灌浆完毕后，根据验收规范的规定进行养护。在灌浆料浇筑完毕后对梁覆盖和浇水，养护时间不得少于四天，浇水次数应能保持混凝土处于润湿状态。为保证浇注的灌浆料有良好的强度，灌浆料的用量要根据实际用量配制，且在40min内用完。灌浆开始后要连续浇浆，不要中断，并且要尽量缩短灌浆时间。拆除工程完工后，应及时将渣土及砖块清运出场。