

台州市房屋结构安全检测资质单位

产品名称	台州市房屋结构安全检测资质单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:头条新闻
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

房屋检测机构先要取得当地房屋管理相关部门备案，然后才能取得房屋检测的资质证书。而且房屋检测机构必须要有检测资质才可以从事相关检测业务。那么，房屋检测机构需要具备哪些资质证书？

房屋检测

- 1、*主要的房屋检测资质证书：房屋质量检测证书
- 2、房屋司法鉴定检测资质证书：司法鉴定许可证
- 3、建筑勘察测绘工程资质证书：工程勘察资质证书
- 4、实验室的相关检测资质证书：国家认可实验室证书
- 5、房屋计量认证资格资质证书：计量认证资质证书
- 6、房屋相关检测评估资质证书：检测评估资质证书

房屋裂缝是房屋建筑中面临的老问题，尤其是在建筑标准和实际建筑质量均低于大型建筑的民用房屋建筑当中，裂缝现象呈普遍趋势。

据中国建筑协会2010年统计，在我国民用房屋建筑当中，裂缝是房屋质量问题突出的表现。在广大农村地区，因地基、结构构件、施工设计等问题引发的墙体裂缝有蔓延趋势。因此，加强对建筑裂缝的防治关系到房屋的正常使用寿命，涉及到民生和社会和谐，是刻不容缓的课题。

裂缝的成因可能是一种，也可能由多种因素综合作用。目前民用房屋建筑结构越来越复杂，涉及到的工艺标准也越来越多，这导致裂缝产生的原因也越来越综合。因此，如何分析、鉴定和防治建筑裂缝，对

房屋质量鉴定部门来说，是一个难题。本文笔者结合多年的建筑行业实践，分析了当前民用房屋建筑裂缝的表现形式及成因，并提出了针对性的防治措施。

民用建筑裂缝的表现形式及成因

1.1 房屋地基沉降不均匀引发的裂缝

地基沉降不均匀引发的建筑裂缝，一般出现在房屋纵向上刚度脆弱部位，像墙体深凹陷处，室外散水坡与墙体之间以及楼板刚度薄弱处，这些部位出现裂缝，在经年累月的震动下会逐渐大面积裂缝，进而危及整体建筑物的安全。分析地基不均匀沉降，原因主要有：部分建筑地基选址在或者落在较差的地质条件下，如沉陷区、地下暗洞溶洞等；建筑物建在回填土上，这在广大农村地区极为普遍，如果回填土铺设得厚薄不均，堆积土落实时间不够导致固结尚未充分；一些采取钻孔地基处理，往往存在沉渣处理不反而引起桩沉降；此外还有施工质量控制不到位造成复合地基沉降不均匀的现象。一种是技术允许范围内的裂缝，对一些结构构件的允许裂缝宽度都有合理控制值，在允许值范围内出现的裂缝都是可行的；另一种是超出允许值范围的裂缝，这类裂缝往往会对建筑物的耐久性形成持续冲击，造成薄弱部位因无法承重而先出现裂缝，随着裂缝截面处的钢筋受到的拉力的增多，新的裂缝将越来越多，从而导致结构的变形增大，严重影响到房屋建筑质量。结构构件裂缝的产生的原因主要是施工不当造成的。目前一些施工企业不能很好地控制拆模时间，为赶进度使一些构件在早期强度未能达标的情况下而受力，遂产生裂缝。另外，水泥质量和标准不达标、后期养护不到位等导致的裂缝也时常在建筑工程中出现。

1.2 砌体结构墙体裂缝成因

砌体结构墙体裂缝的产生主要源于以下几个方面：一是温差和干缩变化导致裂缝。一些非烧结类砌块由于材料和柱体膨胀系数差异，导致伸缩量不均匀，再加上温差的影响而产生裂缝。若砌块含水量大，那么受干缩变化的影响也很明显，也容易出现裂缝。也就是说，许多非烧结类砌块同时要受到温差和干缩的共同作用。二是设计不合理导致的墙体开裂。许多工程在防裂处理虽然考虑到了这一点，但并未严格按照施工规范要求设计处理，另外，就是墙砌材料强度低、混合砌筑不同砌体、砌体强度与砌筑砂浆强度相差过大或外墙批荡砂浆强度与墙体强度差距过大等设计方面的不当等导致墙体开裂。三是施工质量存在问题。表现有：砌墙材料强度设计偏低或抗压强度不达标等造成砌体强度降低；砌墙用砂浆配比不合理或搅拌不均匀导致砂浆强度或高或低，影响到了质量；不同强度的砌体混合砌筑施工，忽视了材料间的强度、膨胀系数和吸水率变化；砂浆强度控制不准，或高或低。这一般会导致灰缝位置开裂。