

楚雄市危房隐患排查鉴定报告

产品名称	楚雄市危房隐患排查鉴定报告
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
规格参数	
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

房屋安全检测鉴定有资质公司

本检测公司具有较雄厚的检测实力，拥有中检测鉴定人员和的检测仪器设备。本公司面向建设事业，以建设工程为主要服务对象，积极参加市政工程建筑工程建筑材料取样检测建筑抗震危旧房改造检测钢结构力学性能防腐探伤检测等性能的质量和检测，积极参与同行间的比对试验和上级组织的能力验证活动，不断检测人员的技术水平和管理人员的业务水平。欢迎随时来电咨询。混凝土强度检测可采用超声回弹综合法、回弹法等非破损方法进行检测，也可以采用钻芯法、后装拔出法等局部破损方法进行检测。选择房屋检测鉴定方法时，应综合考虑结构特点、现状和现场检测条件，优先选用非破损方法。

- 1、回弹法检测混凝土抗压强度回弹法是以混凝土结构构件回弹值和表面碳化值，推定混凝土现龄期的混凝土抗压强度的一种方法。在各种混凝土强度检测方法中，回弹法操作简单、费用较低、检测效率，而且可以清晰看到混凝土的浇筑质量，因而现场应用性极强。但需要注意的是，混凝土表面硬度与抗压强度存在着很大差异，再加上回弹测强统一曲线仅考虑了正常情况下混凝土表面碳化引起的表面回弹值的提高，而没有考虑实际工程中存在混凝土早期碳化将引起表面回弹值降低这一普遍现象，所以工程检测中采用单一的回弹法检测结构混凝土强度效果并不理想，加之受人员操作手法等因素的影响，其精准度并不高。当混凝土曾遭受化学腐蚀、火灾、硬化期遭受冻伤等，不宜采用回弹法检测。
- 2、超声-回弹综合法检测混凝土抗压强度超声-回弹综合法是采用超声仪和回弹仪，在混凝土结构同一测区分别测量声时值和回弹值，然后利用已建立起来的测强公式推算该测区混凝土强度的方法。与单一回弹法或超声法相比，超声-回弹综合法最明显的优点是可以减少龄期和含水量的影响。但此法同样不适用于遭受冻害、化学侵蚀、火灾、高温损伤的混凝土。
- 3、钻芯法检测混凝土抗压强度钻芯法近似一种直接可靠并能较好地反映混凝土实际情况最的局部微破损检测方法。钻芯法是利用混凝土钻芯机，直接从结构或构件上钻取圆柱形混凝土芯样，按有关规范加工处理后进行抗压试验，根据芯样的抗压强度推定结构或构件混凝土强度。此外，从芯样也可以直观地观察到混凝土内部情况，如骨料的分布、裂缝大小等。
- 4、后装拔出法检测混凝土抗压强度拔出法是通过测定的拔出力的大小来确定混凝土的强度等级的方法。法分为两种类型：一是预埋拔出法，即将锚固件预先埋于混凝土中，待达到龄期要求后，进行拔出实验。二是后装拔出法，是在已硬化的混凝土表面钻孔，嵌入锚固件进行拔出实验，测定其拔出力。