既有民用建筑工程结构材料的检测

产品名称	既有民用建筑工程结构材料的检测
公司名称	方十（广东）工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	业务1:房屋安全鉴定机构
公司地址	广东省海南省各地区皆可承接
联系电话	16620023371

产品详情

既有民用建筑工程结构材料的检测

广东方十检测鉴定有限公司具有CMA资质认定，是住建委房屋检测鉴定资质备案单位，一直秉承科学公正、严谨求是的工作作风。公司经营服务地域以广东地区为主，覆盖全国各地；服务行业涉及工业、商业及民用建筑等，能够具有法律效力的房屋检测鉴定报告，主要承接业务有房屋安全检测鉴定、钢结构建筑检测、建筑结构抗震鉴定、相邻工程影响鉴定、建设工程质量检测、灾后损坏程度鉴定、五无工程检测鉴定、学校幼儿园房屋检测等各类鉴定改造施工。

在既有民用建筑工程项目中，合格的工程结构材料确保民用建筑工程项目的安全性与可靠性，也影响到整个建筑工程的使用寿命。因此，做好既有民用建筑工程项目工程结构材料的检测与鉴定工作具有重大意义。

1、混凝土强度的检测

在既有民用建筑工程中，其稳定性、抗震性以及安全性很大程度取决于混凝土构件的强度，所以混凝土强度的检测是既有民用建筑工程项目检测工序中必要的一环。在检测工作中，主要采取超声波法、回弹法、取芯样试验法等方法进行检测。

2、构件材料缺损情况的检测

裂缝、锈蚀、剥离、防护层损坏等损坏现象在混凝土构件中是比较常见的，想要确定构件出现这些损坏现象具体情况，必然需要对构件材料进行全方位的检测。

3、钢筋锈蚀情况的检测

钢筋是混凝土结构中承担重量的主要材料之一，一旦钢筋出现锈蚀，随着时间的增加混凝土构件整体放入抗压、抗拉伸能力都会下降，导致其损坏情况越来越严重。因此，对于钢筋锈蚀情况的检测在既有民

用建筑工程项目中是必须检测的内容，主要采取间接评定和直接评定两种方法进行检测。