

三水区钢结构检测第三方检测机构

产品名称	三水区钢结构检测第三方检测机构
公司名称	广东方十检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	业务1:房屋检测 业务2:厂房检测 业务3:房屋改造检测鉴定中心
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

三水区钢结构检测第三方检测机构，拥有国家认可检测检验CMA资质，相关部备案资质，承接三水区施工周边房屋安全检测、三水区户外广告牌检测鉴定、三水区中小学校/幼儿园抗震鉴定、三水区沉降观测、三水区五无工程检测、三水区厂房承重检测、三水区房屋安全检测鉴定、三水区酒店旅馆教育机构办理营业执照特行鉴定报告、三水区工业厂房客户验厂检测、三水区危房鉴定、三水区钢结构检测。

钻芯法和超声波法是目前应用比较广泛的检测裂缝深度的方法，这两种方法技术比较成熟，测量结果比较准确。房屋抗震检测机构钻芯法属局部破损检测，不便于大面积使用，且不适用于深度较大的裂缝检测。超声波法属于无损检测，有着广泛的应用。对于一般宽厚比或长细比较大的梁板类结构构件，其两个表面分别位于不同层、房间或室内外，且裂缝深度一般都小于500mm，多采用单面平测法。

广东方十检测鉴定单位从事建筑物、混凝土结构、构筑物、砌体结构的安全性能的检测鉴定。公司拥有完善的配套仪器设施设备和强度的技术团队，包括HILTI钢筋位置测定仪、光学经纬仪、非金属超声检测分析仪、裂缝测深仪、应力应变测试仪、动态应变测试系统、裂缝测宽仪、振动测试设备等国内外先进的检测仪器设备。我公司依据相关法律、法规以及合同的规定，公平、客观、准确、及时地为客户提供

服务。秉承方十公司一切检测活动不受有关单位或利益相关机构、上级行政管理人员或部的干预，判断的性和完整性。我公司贯彻质量管理方针，通过质量监督措施，确保检测工作质量。

房屋安全测鉴定结论：1) . 经现场测绘可知，东楼为一幢六层（局部五层）底框结构房屋，底层为商业，二~六层为宿舍，建造于1970年代，底层为框架结构，主要为混凝土框架柱、梁承重，二~六层为砖混结构，主要为横墙承重，承重墙体主要为烧结红砖及混合砂浆砌筑，局部墙体为空斗墙（1-8轴区域、五层，8-15轴区域五、六层）；楼、屋面板主要为预制多孔板，无圈梁及构造柱。2) . 总体上东楼底层框架构件的混凝土强度可评定为C15，二~六层砌筑墙体砖抗压强度总体上可评定为MU10，二~六层砌筑墙体砂浆强度推定值为。3) . 对东楼的倾斜测量结果表明，目前房屋整体存在一定的向东倾斜，但倾斜率相对较小。4) . 东楼目前存在的损伤主要是多处混凝土构件保护层脱落露筋，钢筋锈蚀；部分墙体门窗洞口角部或窗间墙体竖向或斜向裂缝；大部分墙面楼板大面积渗水，墙面粉刷层脱落；多处梁板交界处脱开等。这些损伤主要是由于房屋材料严重老化、温差变形、房屋年久失修等原因造成，其中混凝土构件露筋、钢筋锈蚀现象严重，存在较大安全隐患。5) . 利用现场检测结果，取现场实测的材料强度，对房屋进行静力承载力验算，结果表明：东楼底层部分框架梁及所有框架柱配筋不满足计算要求，二层墙体静力承载力不满足计算要求，1-8轴区域四、五层及8-15区域五、六层空斗墙体的静力承载力和墙体高厚比均不满足计算要求6) . 综上所述，东楼目前二层墙体静力承载力不满足计算要求，局部楼层空斗墙体承载力及高厚比均不满足计算要求，底框部分框架柱、梁配筋也不满足计算要求；并且存在较多较严重的结构性损伤，存在较大安全隐患。

三水区钢结构检测第三方检测机构，欢迎来电咨询，我们的业务范围包括三水区、揭西县、顺德、连州、韶关市、云浮、四会、黄埔、城区、开平、龙岗、鼎湖区、海丰、汕尾、武江、金湾、信宜市等地区！

厂房安全检测内容：在检测过程中，通过水准仪、经纬仪等检测仪器对现场房屋结构进行外立面检测如房屋沉降高差检测、房屋倾斜监测；通过房屋混凝土回弹仪、超声回弹仪、钢筋扫描仪、钢卷尺等仪器对房屋内部结构构件进行检测，得出房屋钢筋配筋、尺寸、大小、数量，房屋构件混凝土构件梁、柱、板等混凝土强度。房屋在的使用过程中，由于自然老化，随意拆改房屋，超重使用，相邻建筑工地施工等因素影响，都会造成房屋出现损坏，尤其是在房屋超过其规定的使用年限后，房屋的结构在承载方面已经远不能与新建筑物的结构相比，此时房屋在使用和安全方面都会出现问题。因此，了确定这些超过使用年限房屋的安全系数和承载水平，是否可以通过加固处理而继续使用，就需要通过厂房承重检测来确定。

超声脉冲法无损检测，超声波穿过混凝土结构构件，接收探头再将超声波转换为电信号，当一个工程大量采用同一种混凝土时，可以用超声脉冲法检测混凝土的强度。