

梁园厂房结构检测鉴定 第三方房屋鉴定机构

产品名称	梁园厂房结构检测鉴定 第三方房屋鉴定机构
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.60/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

房屋安全测鉴定结论：1) . 经现场测绘可知，东楼为一幢六层（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，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，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。

梁园厂房结构检测鉴定

承接河南省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

河南明达工程检测有限公司拥有先进、齐全的房屋检测仪器和检测专用设备以及钢筋、水泥、混凝土、基桩等多个配套的检测实验室，专门从事住宅、别墅、商场、写字楼等各类民用建筑和工业厂房检测，受影响建筑物的安全性评估以及灾后检测等，具有保证第三方公正性的承诺和措施，能够、公正地进行各项房屋检测评估及相关技术服务，具体业务范围包括：房屋完损状况、安全、损坏趋势、结构和使用功能改变、防雷检测、抗震能力检测以及综合检测和其它类型房屋检测鉴定等。我们奉行“以质量立足，靠服务取胜”的经营理念，坚持“科学、公正、准确、满意”的质量方针，为保证房屋的质量和安

房屋抗震的等级鉴定，房屋结构的改变导致了用途的改变，抗震等级也会相对而言的改变。改造的房屋抗震能力不一定能承受房屋使用的需求。房屋抗震等级鉴定就是通过检测房屋现状，按照规定的抗震设防要求，对整个房屋在规定的地震作用下的反应进行安全性评估的过程。房屋抗震鉴定，大多老校区建筑都有一定的历史了，部分建筑已经不具备现在的使用要求。若直接拆除也会浪费很多资源，从经济的角度来看，不建议直接拆除，而是进行房屋安全鉴定检测以后继续使用。另外工程建造过程中、停工续建时或者房屋使用过程中，需要进行加层、扩建、插层，或对较大的结构体或者使用功能性改变或者房屋改建时，针对原有房屋结构进行房屋抗震鉴定，综合评估改建后的房屋结构整体安全性，必要时提出一定的改建方案、对房屋结构的优化措施和房屋原结构加固措施的建议。

厂房质量检测是运用一定的技术手段和方法，对其结构质量进行检查测定，实施动态监控，厂房检测又称厂房质量检测评估，是指由具备资质的检测单位对厂房质量进行检测，评估，并开具报告的过程。涉及的检测技术包括：厂房检测技术、结构加固补强技术、工程检测监测技术以及国家认可实验室等厂房检测游技术整合在一起，可称之为厂房检测的综合技术。近年来地震、台风自然灾害与火灾、爆炸等人为因素已对在役厂房造成了不同程度的损伤甚至破坏。其次，当前厂房结构正朝着高层次、大柔度方向发展，因此在风载、地震荷载及周围环境作用下可能会产生危险振动。厂房在施工过程中，由于被偷工减料等原因未能达到设计要求，还有厂房使用过程中的随意改造等，致使厂房使用安全难以得到保证。厂房质量检测是运用一定的技术手段和方法，通过对既有厂房质量(而不是在建工程质量)，特别是对其结构质量进行检查测定，实施动态监控，以起到保障国家人民生命财产的安全，促进现有厂房资源的充分、合理利用，保证社会的稳定作用，因此具有巨大的社会效益和经济效益。厂房检测又称厂房质量检测评估，是指由具备资质的检测单位对厂房质量进行检测，评估，并开具报告的过程。

历史建筑的综合检测评估包括一般历史保护建筑和建筑的检测评估，需从历史保护的角度进行检测评估，与一般建筑的区别在于“保护”。其他专项检测不属于以上类型的检测，主要为专项委托内容的检测，包括司法鉴定、保险公司委托的检测，还包括其他专项检测，如材料检测、变形检测、渗水检测等某一项检测。

学校幼儿园抗震鉴定。根据地震部门公布的在地区的地震基本烈度，鉴定学校幼儿园校舍的设计和量是否符合《民用建筑可靠性鉴定标准》、《建筑抗震鉴定标准》和有关抗震设计规范标准。

委托人一般应提供以下资料：房屋产权证(产权证或购房合同)、承租人委托应提供租赁合同;房屋原设计图纸、地质勘察报告、竣工验收资料等原始建房技术资料;对房屋进行改造的，应提供改造设计图纸;对“三无”房屋、拟改造加层的房屋及达到一定使用年限的房屋应提供有资质检测机构出具的检测报告。

房屋安全鉴定的主体是已建成的民用建筑，一般程序是：申请人交资料申请 鉴定机构受理 鉴定人员到现场检测房屋 根据收集的数据编写鉴定报告 申请人交鉴定费拿鉴定报告 如对结果有异议，再找高一级鉴定机构复议。

采用两种或两种以上的非破损检测方法，获取多种物理参量，建立混凝土强度与多项物理参量的综合相关关系，从而综合评价混凝土强度。