

孟津县厂房结构检测 第三方厂房检测机构

产品名称	孟津县厂房结构检测 第三方厂房检测机构
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.40/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

厂房评定单元的承重结构系统的评级可按下列规定确定：A级含B级传力树且不大于30%；不含C级、D级传力树；B级含C级传力树且不大于15%；不含D级传力树；C级含D级传力树且小于5%；D级含D级传力树且大于或等于5%。仅以结构系统为评定单元的综合检测鉴定评级，可按照本条第二款执行。

孟津县厂房结构检测 第三方厂房检测机构

承接河南省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

河南明达检测鉴定中心机构，作为本地有资质工程检验鉴定有限公司是以“检验、测试、咨询、施工、设计”为经营方向的第三方检测机构。承接房屋检测、结构监测、工程检测和评估鉴定的第三方检测机构。房屋检测鉴定机构资质认定，以权威的专家团队，高端的检测设备和前沿的核心技术，为相关机构、设计、施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。工程检验公司的成立，是业内的检测、鉴定、认证机构，权威从事建设工程质量检测，房屋质量检测，工程测量勘察，工程监理，工程咨询，地震安全性评价，隔震减震，建筑能源审计，能效测评，工业与民用建筑可靠性鉴定检测和房屋安全鉴定业务，在工程技术服务领域享有较高知名度。

周边房屋的安全性产生影响不容忽视许多工程项目在建设过程中，往往会因施工振动或土体变形等因素对邻近周边房屋的安全性产生影响，从而引起社会矛盾纠纷。以在施工前后需委托专门的房屋安全鉴定机构对周边相邻的建筑物做施工影响鉴定，这样不仅可以有效的减少日后因房屋损坏而产生的经济纠纷，同时可以保证周围房屋在施工中正常、安全的使用，并对房屋目前存在的危险状况提出有效的措施；并依照建设部颁发的《房屋完损等级评定标准》及《民用建筑可靠性鉴定标准》对该房屋的完损等级做出评定，对不满足安全使用性要求的房屋构件提出相应稳定、可靠的处理建议。

很多厂房建筑在竣工验收后在使用过程中会因为各种问题需对厂房进行检测鉴定，如需对厂房进行改造，厂房插层、厂房增加层、厂房改变使用用途、厂房内部进行结构改造等等。厂房检测时根据厂房的结

构形式、业主检测需求、检测目的，确定厂房鉴定类别如：厂房安全性检测、厂房抗震鉴定、厂房可靠性鉴定。往往，厂房加固改造需满足以下两个条件：1、保持原有厂房结构形式不变，仅在平面上进行重新布，满足新的生产要求，部分构件需要改造或加固，结构体系不发生变化。2、保持原有厂房结构形式不变，但主要承重结构发生变化，主要承重构件需要改造或加固，平面和竖向都要进行重新布，结构传力体系发生变化。我院除具有房屋检测资质外，可承接常规的房屋改造加固、厂房抗震加固及工程总承包工程，针对厂房加固改造常用的加固方法有以下几种：框架结构柱子增大截面加固法、置换混凝土加固法。外加预应力加固法、外粘型钢加固法、粘贴纤维复合材加固法、粘贴钢板加固法和增设支点加固法。具体厂房加固方法应根据厂房检测鉴定或厂房抗震鉴定报告中出具的结论针对性的选择优的结构加固方法。

一、什么是厂房安全性检测和厂房抗震检测：厂房安全性检测是指通过调查、现场检测、结构分析验算、对厂房安全性进行鉴定，主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其他需要评定安全性等级的厂房。厂房抗震检测是指该检测使用于正在使用中的厂房及拟作改造的厂房的抗震能力评定。主要通过检测厂房的结构现状、调查厂房的改造方案和未来使用情况，按规定的抗震设防要求，对厂房的抗震性能做出评价。

二、厂房检测鉴定的内容和方法、仪器和依据：(一)内容和方法1. 采用钻芯法检测梁、柱的混凝土强度。2. 采用钢筋探测仪检测梁、板、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度，同时适量选取梁、柱凿槽验证钢筋直径。3. 检测钢筋混凝土梁、柱的截面尺寸及楼板的厚度。4. 检测构件混凝土碳化深度及钢筋是否锈蚀。5. 截取构件中的钢筋作钢筋力学工艺性能试验。6. 查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。7. 检测整栋建筑物的轴线尺寸、层高。8. 检测整栋建筑物的梁、板、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。9. 检测墙体与框架柱是否按规范要求设置拉结筋，墙体是否按规范要求设置构造柱及圈梁。10. 检测围护结构变形、裂缝、渗漏情况。11. 采用钻芯法检测基础混凝土强度等级，检测基础尺寸，查看基础混凝土是否存在开裂、酥松等质量缺陷。12. 用经纬仪检测整栋建筑物是否有倾斜。13. 根据检测结果及国家现行规范对该建筑物作出结构安全性鉴定。三、厂房加固改造需要考虑如下因素：1、建筑物鉴定结论是否安全；2、加固内容是否建立在建筑物安全基础上；3、加固后是否会影响建筑物的整个结构动力特性。无论什么建筑物加固，都需要在确保安全鉴定的前提下制定科学的加固方案，然后组织施工，完成后进行验收。四、厂房加固改造需要注意如下事项：1、材料与取值。对于原因建筑物结构材料进行检测，当其性能与设计相同时，按设计取值，否则应按实测强度取值。加固时选作的材料强度应高于原设计一个等级，并适度加入外加剂，以保证达到建筑物结合紧密。2、荷载计算。对建筑物加固后承受的荷载，应通过对建筑现场实地考察，结合设计图综合考虑，计算得的荷载均要与目前荷载规范要求相一致。3、承载力计算。在进行承载力计算时，应充分考虑结构的实际承受能力和结构的尺寸确定结构的计算简图。如建筑物截面面积的减损、缺陷和锈蚀对建筑物的影响等，要适度减低加固不分材料强度。

动测综合法该法通过测量砌体结构的频率和振型等参数，根据系统识别理论得到层间刚度，推算出各层砌体轴心抗压强度，不仅能得到砌体的强度，鉴定房屋的质量，便于对房屋进行房屋安全鉴定，随着检测仪器技术的改进，算法的优选，结果的精度不断提高，在房屋安全鉴定中很有发展前途。

近年来各种各样的“豆腐渣”工程可谓是屡见不鲜，不仅造成了严重的资源浪费，更给人民群众的生命财产安全造成不可磨灭的损伤，在形形色色的问题工程背后，不仅存在着开发商的利欲熏心。更为让人可悲的是，一些问题工程居然能够堂而皇之地贴上“优质工程”、“样板工程”等华丽的“标签”。那么当发现房屋存在质量问题我们该怎么办？

根据实测厂房结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和厂房结构体系，建立合理的计算模型，验算厂房现有承载能力。

发生过自然灾害如水灾、火灾、台风、地震)，影响房屋正常使用；周边环境进行地下管线、基础、地铁运行及爆破震动作用；危及房屋安全、正常使用的其它情形。

采用混凝土回弹仪检测梁、柱的强度时，被检测混凝土的表层质量应具有代表性，且混凝土的抗压强度和龄期不应超过相应技术规程限定的范围；测区面积宜在20×20cm范围内，表面应清洁平整、干燥。如果测区表面有疏松层

、浮浆、油垢、涂层以及蜂窝麻面时，可用砂轮清除疏松层和杂物，并清干净残留的粉末或碎屑。