

南阳厂房质量检测（第三方）中心

产品名称	南阳厂房质量检测（第三方）中心
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	.00/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

砌体结构房屋安全鉴定1、砌体外观质量:包括砌块外观质量，灰缝厚度、饱满度，砌体垂直度、平整度、轴线偏差、组砌、转角搭接做法，砌体中混凝土构件的外观质量等。2、砌体与构造柱连接做法，悬臂构件的锚固长度和工作状态，墙梁、混凝土圈梁和混凝土过梁、砖过梁和钢筋砖过梁的设置情况、外观质量与工作状态等。3、填充墙顶皮砖与混凝土梁板底的紧密状况。4、应力集中处:包括梁支座下热块尺寸和工作状态，集中荷载作用处和管线集中处的砌体工作状态等。5、砌体上的裂缝形态、分布、数量、长度宽度和性质。

南阳厂房质量检测（第三方）中心

承接河南省、山东省、安徽省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

河南明达工程检测有限公司。我们具备房屋安全鉴定、建设工程质量检测与鉴定为主线，专门提供建筑类相关技术服务。专门涵盖房屋安全鉴定、防雷检测、建设工程质量检测、工商注册与年审房屋安全鉴定、施工周边房屋安全鉴定与证据保存、危房鉴定与应急抢险、火灾后房屋结构安全检测、建筑物建造年代鉴定、房屋（校舍）抗震构造检查与抗震性鉴定、旧房改造与加装电梯可行性研究、民用建筑及工业厂房加层可行性研究、房屋修缮技术与造价评估、加固补强及司法仲裁委托鉴定等工程建设领域。公司自成立以来实施的有鉴定工程项目中，没有鉴定事故或因鉴定结果不准确而导致的鉴定纠纷；并因提供及时、准确的鉴定结论及热情、周到的服务而赢得社会各界的广泛好评，产生了积极而广泛的社会影响，得到了有关部门的充分肯定。

房屋加层审批房屋安全检测鉴定内容：1、收集房屋的地质勘察报告、竣工图和工程验收文件等原始资料，必要时补充进行工程地质勘察。2、检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。3、调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。4、房屋结构材料力

学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。5、一般房屋应按《建筑抗震鉴定标准》GB50023-95，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。

依据规范：《建筑结构荷载规范》GB50009-2001，《混凝土结构设计规范》GB50010-2002，检测内容包括对原结构进行检测鉴定、对原结构体系和构造进行房屋安全鉴定、按改造结构进行房屋抗震鉴定，综合评估改建后的建筑结构抗震性能及使用性能和改造方案可行性。必要时，提出改建方案优化措施和原结构抗震加固措施建议，尤其是保护建筑、城市生命线工程以及改建加层工程。房屋安全鉴定主要检测分为现场检测和非现场检测。

15栋楼全部存在违建，将依法制定相关强制拆除方案，“金色海伦小区位于成都市高新西区天朗路9号，于2011年交房投入使用。共有住宅楼15栋，房屋1213户，目前入住的业主805户，由成都尚品物业管理公司对该小区物业进行管理。”高新区合作街道办事处城管协管大队副大队长孙勇介绍，经过核查，已确定该小区共有99户楼顶存在违法建筑。

南阳厂房质量检测（第三方）中心

一、现场检测前的准备工作1、明确项目检测目的和要求，现场踏勘检测厂房，与相关人员交流沟通，初步了解厂房特点及检测实施难易程度。2、由于没有结构设计图纸，施工单位也不详，将进行现场测绘。还原厂房的建筑结构图。二、现场检测1、厂房测绘：现场对厂房的建筑结构进行测绘，还原厂房的建筑结构图。2、厂房整体变形测量：用水准仪测量外墙勒脚线、窗台或其它水平线以及楼层地坪相对高差，宏观了解厂房的不均匀沉降状况；用全站仪测量厂屋外墙竖向棱线的倾斜状况。3、厂房完损状况检测：普查厂房损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰层损伤、地脚螺栓强度检测，并检查地脚螺栓和地面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询厂房装修改造历史，确认厂房现在使用荷载情况。4、材料强度检测：现场抽样测试厂房主要承重构件材料检查构件及连接处容易积灰、积水的部位，以及干湿交替影响部位的腐蚀状况，隐蔽部位的损伤和锈蚀状况应是重点检查的范围之一。5、构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。三、计算与分析1、将厂房损伤状况归类整理，结合厂房倾斜和相对沉降及使用状况，分析各类损伤成因及对厂房的影响程度，对存在较大安全隐患部位和危险点进行特别分析。2、根据现场检测结果及既有图纸资料，建立合适模型，对厂房在正常使用条件下的承载力进行验算。3、根据现场检测数据及计算结果，对厂房在正常使用条件下的安全性进行分析。4、根据以上结果，综合评估厂房在正常使用条件下的整体安全状况，给出评估结论，对厂房的现有损伤提出处理措施与建议。四、技术要求1、水准测量每站观测高差中误差 $M_0 = \pm 0.5\text{mm}$ ；2、水准闭合(附合)路线，闭合(附合)差 $f_w = \pm 1.0N^{1/2}$ (N测站数)；3、垂直变形精度(弱点观测高程中误差) $m_{弱} \pm 2.0\text{mm}$ ；4、裂缝观测精度 0.05mm 。五、成果形式及内容1、概况(包括委托单位、被检测厂房地址、建筑用途、建筑面积、结构类别、厂房层数等)；2、检测目的和要求；3、厂房的建筑、结构概况；4、厂房建筑结构图的测绘还原(结构图)；5、钢结构焊缝无损检测；6、厂房损伤状况与原因分析；7、厂房沉降、倾斜变形状况与分析；8、承载力计算模型与计算条件；9、承载力计算结果；10、厂房结构与构件安全性评估；11、对厂房现有损伤提出处理措施与建议；12、附建筑结构图纸和有关照片。

随着城市建设的不断发展变化，和开发商根据城市建设规划要求和批准的用地文件，依法拆除建设用地范围内的房屋和附属物，将该范围内的单位和居民重新安置，并对其受损失予以补偿，许多房屋有人为了能在从中将自己的利益化，获得更多的补偿，常常采取很多不恰当的措施，如：随意对房屋进行加建改造增加房屋面积，在这里房屋安全鉴定机构小编提醒各位，房屋不可随意进行加层改造，容易对房屋造成安全隐患。

在爆破施工中，处于《爆破安全规程》要求的爆破地震安全距离内的房屋。地铁、人防工程等地下工程

施工距离施工边缘2倍埋深范围内的房屋。基坑和基础工程施工、爆破施工或者地下工程施工可能危及的其他房屋。