

# 偃师市桥梁检测健康监测第三方中心

产品名称	偃师市桥梁检测健康监测第三方中心
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	河南省:省权威中心 省权威机构:河南在线
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

## 产品详情

偃师市桥梁检测健康监测第三方中心 新闻报道

——承接河南省、山东省、安徽省检测鉴定业务

厂房柱子，可采用设置临时支柱或“托梁换柱”。采用“托梁换柱”时，应对两侧相邻柱进行承载力验算。钢结构加固一般宜采用焊缝连接、摩擦型高强度螺栓连接，有依据是亦可采用焊缝和摩擦型高强度螺栓的混合连接。当采用焊缝连接时，应采用经评定认可的焊接工艺及连接材料。

什么情况下需要对房屋建筑进行结构的安全鉴定？第一就是在达到设计使用年限的时候。现在对于我们国家来说设计使用年限一般50年的居多，普通的住宅或者办公楼，一般是在66年以后建的，就是已经达到了设计使用年限的。这部分都是要进行房屋的结构安全鉴定的。

再一个就是原设计未考虑抗震设防或者抗震设防要求有提高的。未考虑的呢就是基本上76年以前有一部分建筑是没有考虑的。再一个就是抗震设防要求提高的，提高的主要就是学校医院还有幼儿园等，从原来的丙类建筑变成乙类建筑。

拟进行结构改造，影响结构安全性和抗震性能的，改变使用用途使荷载增大的，抗震设防类别提高的，或未按照规定变动建筑主体和承重结构降低了房屋结构安全性与抗震性能的。这个主要就是结构改造引起的，很多这种拆改啊，或者使用功能改变啊这部分。

主体结构出现明显的受力裂缝或者是钢筋钢材的锈蚀及变形损伤的。

地基不均匀沉降导致结构损伤和变形的。

毗邻的建筑施工可能影响房屋建筑使用和结构安全与抗震性能的。

发现房屋存在严重的安全隐患的。

因事故导致结构整体损伤或者房屋建筑灾害损伤修复处理之前要进行[房屋安全鉴定](#)。

我们一般做一个房屋的结构安全和抗震鉴定主要是包含三方面的内容：

现场的检测部分。现场检测主要的目的就是确定它的施工质量，还有就是外观的缺陷，对基础建筑来说就是外观缺陷损伤的情况。

根据我们现场检测的情况对结构进行安全和抗震的验算;根据验算的结果还有检测的结果出一个建议，就是根据它结构存在的问题给出一个处理建议。

房屋鉴定公司对校舍、医疗机构等公共建筑及无抗震设计要求的房屋，依据《建筑抗震鉴定标准》（gb50023-95）2008年版及国家有关规范标准对房屋的抗震性能进行排查、检测鉴定及验算。有很多人会问，房屋安全性鉴定是怎么划分的，分为几个等级？房屋鉴定公司告诉你，其实这个早就已经由国家建设部出具《危险房屋鉴定标准》明确规定，危险房屋是指房屋主体结构已严重损坏，或重要构件已属危险构件，随时可能丧失稳定和承载能力，不能保证居住和使用安全的房屋。从房屋地基基础、主体承重结构、围护结构的危险程度，结合环境影响以及发展趋势，经安全性鉴定和评估，可将房屋评定为Asu、Bsu、Csu、Dsu四个等级，其中Csu、Dsu级就是通常说的危房。如果是危房的话就可能会设置房屋加固或者房屋翻建，甚至拆除。

结构维修可行性建议。通过以上检测手段，判断建筑的现阶段状况，安全和质量的综合性评估，保证建筑物的长期和良好的运行状态，在检测中，为建筑物提供安全保障，并出具全面的房屋安全鉴定报告和房屋加固建议及方案。

房屋结构和使用功能改变检测，房屋安全鉴定除应符合相关规定外，尚应包括以下基本内容：当房屋结构和使用功能改变为整个结构体系改变或虽然为部改变，但对整幢房屋受力状态造成较大影响时，其检测内容应包括：（1）分析委托人提供的房屋结构和使用功能改变方案及技术要求。（2）对房屋结构构件的材料力学性能进行检测，对结构改变的部位和荷载增大的部位进行重点检测，检测项目应根据结构验算的需要确定。（3）房屋安全鉴定机构根据房屋结构类型、改建方案及现场调查情况，建立合理计算模型，按现场检测房屋结构材料力学性能和房屋结构改变后或使用功能改变后的实际状况，根据现行规范的要求对房屋相关结构和地基承载能力进行验算。（4）对改变房屋结构的情况应进行抗震鉴定。

（5）综合评估房屋结构和使用功能改变的安全性和可行性，提出检测和评估结论，并提出相应的处理措施和建议。当房屋结构和使用功能改变为部改变，对整幢房屋的受力状态未造成影响时，其房屋安全鉴定检测可不进行抗震鉴定。 偃师市桥梁检测健康监测第三方中心单位

当房屋出现安全问题时通常都会做相关的加固修复来解决安全隐患，但在加固前的房屋安全检测鉴定是必不可少的重要环节，通过房屋检测，查出问题根源才能彻底解决房屋安全隐患。加固前的房屋安全检测内容主要包括：

- (1)结构材性检测。
- (2)考证房屋历史沿革，重点保护部位及保护要求。
- (3)调查房屋建筑概况：对建筑的年代、布、功能、风格、环境，以及要求进行了解和解析。
- (4)结构体系复核检测。
- (5)构件尺寸和配筋复核检测。
- (6)建筑结构图纸测绘，对房屋的整体布、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸。
- (7)房屋完损状况检测。
- (8)抗震性能评估。
- (9)结构验算与安全性分析。
- (10)房屋倾斜及沉降测量。

最后通过房屋检测，根据鉴定结果和建议找专业的加固公司进行房屋加固，更能保障房屋使用安全。

承载力检验结果的评定，检验荷载作用下，结构或构件的任何部分不应出现屈曲破坏或断裂破坏;卸载后结构或构件的变形应至少减少20%。四、破坏性检验 破坏性检验用于确定结构或模型的实际承载力。进行破坏性检验前，宜先进行设计承载力的检验，并根据检验情况估算被检验结构的实际承载力。  
偃师市桥梁检测健康监测第三方中心甲级单位

- 5)存在较严重的质量缺陷或者出现较严重的腐蚀、损伤、变形时。
- 2、在下列情况下，工业厂房宜进行可靠性鉴定：1)使用维护中需要进行常规检测鉴定时;  
2)需要进行全面、大规模维修时;3)其他需要掌握结构可靠性水平时。

偃师市桥梁检测健康监测第三方中心今日头条新闻报道-厂房承重检测是通过调查、现场检测、结构分析验算，对房屋安全性进行鉴定，对房屋作出是否安全的判定，是房屋可靠性检测（安全性、适用性和耐久性）的一个部分。

- 房屋安全使用有哪些注意事项？其他要求
- 1) 满足非抗震设计和施工验收规范的要求。
  - 2) 使用过程中未改变原设计的基本依据，或虽有改变但不降低构筑物的抗震能力；结构没有重大损伤和缺陷。
  - 3) 力构件及其节点符合本标准有关构造要求，无先行出现脆性破坏的可能。
  - 4) 相邻建（构）筑物、边坡的震害不致危及被鉴定构筑物的安全。
  - 5) 没有对建筑抗震危险的场地条件；地基土无液化、失稳或严重不均匀沉降可能。

偃师市桥梁检测健康监测第三方中心采用WILD NA2型水准仪对车间相对不均匀沉降进行检测，检测车间是否有不均匀沉降，以推断车间地基基础是否存在明显静载缺

(6)主体结构承载力复核算，给出相应的检测结论和处理建议。在本次检测鉴定过程中，钧测检测工程师和客户进行多方面的沟通，做到将现场情况以及客户需求了然于心，对每项检测内容都认真处理以确保检测数据真实可靠，结论有理有据，得到了客户的信任和好评。

2.严重损坏的房屋一般不得装饰装修。确需装饰装修的，应当先进行房屋鉴定，并采取修缮加固措施，达到居住和使用安全条件后，方可进行装饰装修。 3.非住宅房屋装修涉及拆改房屋结构、明显加大房屋

载荷的，应当由原房屋设计单位或者具有相应等级的设计单位提出设计方案，经房屋质量鉴定机构鉴定符合安全条件后，方可施工。 偃师市桥梁检测健康监测第三方中心管理中心

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。还原厂房的建筑物结构图。