

# 社旗县厂房结构安全检测 房屋安全鉴定

产品名称	社旗县厂房结构安全检测 房屋安全鉴定
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.10/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

## 产品详情

承接河南省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

社旗县厂房结构安全检测 房屋安全鉴定

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。

房屋改建结构的安全鉴定。此类型房屋主要为改造内部整体结构或者接建新房屋增大荷载等。鉴定的重点就是复核算，检验其改造前和改造后对住房整体是不是造成了不良影响，是不是满足标准规范的要求。

这种方法为接近楼面承重能力实际值，故在要求准确了解楼面承重能力极限值时采用，如银行放置保险柜时，必须要进行楼面承重能力测试，才能放置。

巴黎圣母院的屋顶为砖木结构，灾后房屋鉴定房屋火灾后损伤程度通常情况下可划分为四级：轻度损伤乃为一级，即表层装饰部分遭受损毁，或者是有轻微的表面损伤，仍具有较完好的结构；中度损伤乃为二级，即已经对混凝土保护层造成损伤，且部分保护层已经出现不同程度的脱落，但没有损伤到受拉主筋，仍具有较好的构件整体性，存在变形情况未超出规范规定值；

可靠性鉴定评级方法：房屋安全鉴定可分为安全性鉴定和正常使用性鉴定同时兼有建筑物适修性等级评估

。其鉴定评级应按构件、子单元和鉴定单元各分三个层次。每一层次分为四个安全性等级和三个使用性等级按规定的检查项目和步骤从层开始分层进行。

检测项目房屋鉴定通过检测房屋的质量现状，按规定的抗震设防要求，对房屋在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。适用范围未抗震设防或设防等级低于现行规定的房屋，尤其是保护建筑、城市生命线工程以及改建加层工程。

内部缺陷的超声波检测1.1 一般规定1.1.1 本章适用于母材厚度不小于8mm、曲率半径不小于160mm的普通碳素钢和低合金钢对接全熔透焊缝A型脉冲反射式手工超声波的质量检验。对于母材壁厚为4~8mm、曲率半径为60~160mm的钢管对接焊缝与相贯节点焊缝应按照《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T203执行。1.1.2 探伤人员应了解工件的材质、结构、曲率、厚度、焊接方法、焊缝种类、坡口形式、焊缝余高及背面衬垫、沟槽等情况。1.1.3 根据质量要求，检验等级分为A、B、C。检验工作的难度系数按A、B、C顺序逐渐增高。应根据工件的材质、结构、焊接方法、受力状态选用检验级别，钢结构焊缝一般应选用B级检验。1 A级检验采用一种角度探头在焊缝的单面单侧进行检验，只对允许扫查到的焊缝截面进行探测。一般不要求作横向缺陷的检验。母材厚度大于50mm时，不得采用A级检验。2 B级检验原则上采用一种角度探头在焊缝的单面双侧进行检验，对整个焊缝截面进行探测。母材厚度大于100mm时，采用双面双侧检验。当受构件的几何条件限制时，可在焊缝的双面单侧采用两种角度的探头进行探伤。条件允许时要求作横向缺陷的检验。3 C级检验至少要采用两种角度探头，在焊缝的单面双侧进行检验。同时要作两个扫查方向和两种探头角度的横向缺陷检验。母材厚度大于100mm时，采用双面双侧检验。

单层钢筋混凝土柱厂房一般主要有装配式单层钢筋混凝土柱厂房和混合排架厂房。抗震鉴定时，下列关键薄弱环节应重点检查：1、6度时，应检查钢筋混凝土天窗架的型式和整体性，排架柱的选型，并注意出入口等处的高大山墙山尖部分的拉结。2、7度时，除按上述要求检查外，尚应检查屋盖中支承长度较小构件连接的可靠性，并注意出入口等处的女儿墙、高低跨封墙等构件的拉结构造。3、8度时，除按上述要求检查外，尚应检查各支撑系统的完整性、大型屋面板连接的可靠性、高低跨牛腿(柱肩)和各种柱变形受约束部位的构造，并注意圈梁、抗风柱的拉结构造及平面不规则、墙体布置不匀称等和相连建筑物、构筑物导致质量不均匀、刚度不协调的影响。4、9度时，除按上述要求检查外，尚应检查柱间支撑的有关连接部位和高低跨柱列上柱的构造。厂房的外观和内在质量应符合下列要求：1、混凝土承重构件仅有少量微小裂缝或部剥落，钢筋无露筋和锈蚀。2、屋盖构件无严重变形和歪斜。3、构件连接处无明显裂缝或松动。4、无不均匀沉降。5、无砖墙、钢结构构件的其他损伤。A类厂房，检查结构布置、构件构造、支撑、结构构件连接和墙体连接构造等；当检查的各项均符合要求时，一般情况下，可评为满足抗震鉴定要求B类厂房，检查结构布置、构件构造、支撑、结构构件连接和墙体连接构造等，按照规定进行抗震承载力验算，然后评定其抗震能力。当关键薄弱环节不符合本章规定时，应要求加固或处理；一般部位不符合规定时，可根据不符合的程度和影响的范围，提出相应对策。