

楚雄市厂房结构隐患排查检测鉴定第三方单位

产品名称	楚雄市厂房结构隐患排查检测鉴定第三方单位
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	检测类型:厂房承重检测 新闻资讯:厂房检测鉴定部门 检测时间:5-8个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

楚雄市厂房结构隐患排查检测鉴定第三方单位

工业厂房结构检测实用鉴定法是房屋结构安全鉴定中较为科学、可靠的鉴定方法，它是在传统经验法的基础上发展起来的，因此，此种方法在较大程度上克服了传统经验法存在的问题，具有传统经验法所不具备的优点。

此种方法应用相应的检测设备及检测仪器对房屋结构材料参数进行实际检测，排除传统检验法存在的主

观性较强的问题，因此，此种方法在涉及相关专业参数时，一定使用实测值，而且是对这些数值进行合理的统计分析之后才将其运用到具体的结构分析计算之中，而且此种方法以建筑原有的设计规范进行各层级的等级评定，经过全面、综合的分析之后提出相应的对策与建议。

实用鉴定法的主要步骤包括：

调查房屋原始的概况，所查阅的资料包括房屋原有设计图纸、规划、勘探、环境等；

现场勘查房屋的各组成部分，主要包括房屋地基、房屋建筑材料及建筑结构等；

根据实际情况进行构建试验，并运用相应的软件对检测结果践行验算与分析，以得出可靠结论。概率鉴定法虽然在理论上有所依据，但由于房屋结构材料的强度及计算模型与房屋结构实际工作状态间存在差异，导致其实用性不高。

目前来看，此鉴定方法仅能从概率缝补曲线的变化形态中，以均方差的方法确定出安全指标。房屋完损鉴定法，房屋完损鉴定法是一种以房屋的完损程度为标准的鉴定方法，它将房屋的完损度划分为五个等级，即完好房、基本完好房、一般损坏房、严重损坏房及危险房。

此种鉴定方法由于目前还没有形成定量、定性的界定，对鉴定结果的描述仅用“轻度”、“明显”、“稍有”等含糊词汇，评价结果带有很大主观性与随意性，尚不能用于正式、严谨的房屋鉴定中，仅能对房屋结构的安全性进行粗略的估计，对房屋结构安全性的鉴定关系整个建筑工程的质量，关系人民群众的生命财产安全，因此，建筑行业必须重视此项工作的进行，在选择鉴定方法时，应根据房屋的规模、使用时间、建筑材料等实际情况来进行，保障鉴定结果的有效、合理。

厂房安全检测将评定单元的承重结构系统组合项目的评定等级分为A、B、C、D四级，可按下列规定进行：

一、将厂房评定单元的承重结构系统划分为若干传力树。二、传力树中各种构件的评定等级，可分为基本构件和非基本构件两类，并应根据其所处的工艺流程部位，按下列规定评定：1、基本构件和非基本构件的评定等级，应在各自单个构件评定等级的基础上按其所含的各个等级的百分比确定：（1）基本构件：A级含B级且不大于30%；不含C级、D级；B级含C级且不大于30%；不含D级；C级含C级且小于10%；D级含D级且大于或等于10%。（2）非基本构件：A级含B级且小于50%；不含C级、D级；B级含C级、D级之和小于50%，且含D级小于5%；C级含D级且小于35%；D级含D级且大于或等于35%。

过往工业厂房在建设过程中因追求经济效益及降低成本，往往会赶工赶时，造成设计时片面强调低指标、施工时片面的追求低成本、高速度，从而造成了相当数量厂房的设计质量、施工质量、安全储备、使用寿命等先天不足，加上建成使用期间单纯的强调高产，使建筑物在重载、高温、腐蚀、疲劳、粉尘、潮湿等不同条件下处于综合性超负荷作业之中，加速了工业厂房的老化和损坏。

另外，生产事故也常常引起厂房结构直接损坏，不合理的操作造成结构构件局部损坏或累积性损伤，这些都影响了厂房的结构安全和正常使用。目前，在工程结构领域中存在着一个相当普遍的问题就是结构物的裂缝。它已极大地影响到混凝土的耐久性，并困扰着大批工程技术人员和管理人员，是迫切需要解决的技术难题。随着社会的发展，经济步伐加快，工业建筑发挥着日益重要的作用。

工业厂房规模也是日益庞大，结构形式日趋复杂，在整个工程中占主要地位。其裂缝的出现较为普遍但影响美观，严重的还涉及结构安全，所以裂缝问题自然成为工业厂房建设预防的重点。