

兰州市工业厂房结构安全鉴定有哪些检测--润诚鉴定中心

产品名称	兰州市工业厂房结构安全鉴定有哪些检测--润诚鉴定中心
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	
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

工业厂房可靠性评估内容

1.对工业厂房的结构类型，建筑物地板，工业厂房的地址，建造年份，工业厂房的方向，工业厂房的装修概况和工业厂房的使用情况进行现场调查。

2.现场测量工厂现有结构的建筑物和结构布局，组件大小和地板高度。

3.使用裂缝

宽度测量仪和钢卷尺测

量和测量工厂厂房的上部结构，围护结构，[房屋检测鉴定](#)

，建筑装饰和施工设备的外观，并检查某些典型组件的损坏（变形，开裂，下沉，泄漏，暴露），肋骨等），用于目视检查和照相记录。

4.对工厂的现有上部结构及其布局，组件尺寸和地板高度进行现场测量。

5.使用电子经纬仪测量工厂厂房角落处垂直组件的倾斜率或偏移率。

6，应根据国家有关试验标准的要求，选择相应数量的钢筋混凝土楼板，梁和柱构件进行钢筋检验。

7，按照国家有关试验标准的要求，采用“岩心钻回弹综合法”和“岩心钻法”对相应数量的钢筋混凝土梁，柱，平板构件的混凝土抗压强度进行试验。

8.根据现场检查和测试结果，并按照国家有关规定，检查和分析工业厂房的结构承载力。

9.根据现场检查，测试和计算结果，按照《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015），**房屋检测中心**，确定工业厂房的结构承载力性能是否满足承载力要求；规范的结构要求。对于不满足结构承载力要求的构件，提出合理的处理建议。

工业建筑的可靠性评估应满足以下要求：

一.在下列情况下应进行可靠性评估；

- 1.当达到设计使用寿命并打算继续使用时；
- 2.目的或使用环境发生变化时；
- 3.进行改扩建，改扩建时；
- 4.遭受火灾或事故时；
- 5.当存在严重的质量缺陷或严重的腐蚀，损坏或变形时。

二.在以下情况下应进行可靠性评估：

- 1.在使用和维护过程中需要进行常规测试和鉴定的；
- 2.当需要全面和大规模的维护时；
- 3.当其他需要掌握结构可靠性水平时。

三.当结构中存在问题且仅是部分问题且不影响建筑物或结构的整体结构时，可以根据需要进行特殊评估：

- 1.对结构维护和改造有特殊要求的；
- 2.结构的耐久性损坏会影响其使用寿命。
- 3.当结构出现疲劳问题而影响其疲劳寿命的；
- 4.当结构有明显的振动影响时；
- 5.当结构需要长期监控时；
- 6.当结构遭受普遍腐蚀或其他问题的。

根据工厂安全可靠性评价试验的实际需要选择以下工作内容：

- 1.详细研究相关文件。

2.详细调查环境中的结构效应和不利因素，[房屋检测](#)机构，以及它们在目标使用寿命内的可能变化，并在必要时测试结构效应。

3.检查结构布局 and 结构，支撑系统，结构组件和连接