

厂房结构安全检测鉴定第三方机构

产品名称	厂房结构安全检测鉴定第三方机构
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全检测鉴定
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道50区海汇路华海商务大厦A座410
联系电话	13500040023

产品详情

厂房加固改造可不是一件简单的事情，会涉及到厂房原有结构性的问题。厂房改造可能涉及到厂房的加固、厂房的加建和使用功能改变等诸多原因，需要进行厂房的各项检测，里面包括厂房完损检测、厂房安全性检测、厂房的结构和使用功能改变检测和厂房的抗震检测等，是一个较为复杂和体系严谨的科学检测过程，这样可以保证厂房加固改造的可行性。

通过厂房检测的相关手段，可以判断厂房的现阶段状况，安全和质量的综合性评估，保证厂房的长期和良好的运行状态，在检测中，为厂房提供安全保障，并出具全面的厂房检测报告和厂房加固建议及方案。

厂房加固改造前后做好检测工作，一是为了厂房加固改造的质量，而是为了保证厂房加固改造的安全，保证后续的使用中不会出现问题。

厂房加固改造前做检测是很有必要的，这样可以了解厂房的现有状况，有利于后面厂房的加固改造。厂房加固检测是在厂房进行加固工程前，对厂房的现状进行检测，通过报告的形式，直接反映被加固厂房的主体结构安全情况，对后期的厂房加固工程提供全面和加固建议方案，确保后期加固工程的顺利进行。

厂房在加固前后都需要进行厂房安全性检测和厂房抗震检测。

厂房安全性检测是指通过调查、现场检测、结构分析验算、对厂房安全性进行鉴定，主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其他需要评定安全性等级的厂房。

厂房抗震检测一般需要通过现场复核结构布置和荷载情况，材料性能检测，裂缝损伤检测，沉降变形测量，经结构验算和分析，对结构的安全进行评估，并提出必要的加固建议处理。

一、原设计图和竣工图、工程地质报告、历次加固和改造设计图、事故处理报告、竣工验收文件和检查观测记录等；

二、原始施工情况;

三、厂房的使用条件;

四、根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析;

五、填写初步调查表。初步调查表的格式宜符合本标准附录一的要求;

六、制定详细调查计划。确定必要的实测、试验和分析等的工作大纲。

厂房安全可靠鉴定检测宜根据实际需要选择下列工作内容：

1) 详细研究相关文件资料。

2) 详细调查结构上的作用和环境中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时结构上的作用或作用效应。

3) 检查结构布置和构造、支撑系统、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑杆件及其连接节点存在的缺陷和损伤。

4) 检查或测量承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时结构或构件的动力反应和动力特性。

5) 调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。