

# 嘉峪关市厂房验厂安全检测鉴定报告

产品名称	嘉峪关市厂房验厂安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

为满足厂房生产使用需求需新增[仪器](#)设备或更换新的设备，需确定厂房楼板是否能满足新增设备的安全使用，进行厂房楼板承重检测。

### 厂房楼板承重

厂房在设计建造时，设计师会根据厂房使用用途进行设计建造，但在实际使用时，厂房楼板的实际载荷并不是按照理想的均匀状态分布，而是由很多局部集中载荷构成。

厂房楼板承重检测常用的方法有：

- 1、一种为现场检测采集厂房结构数据，再进行计算机建模计算分析，近似的确定厂房楼面的承重能力限值，这种方法工作量相对较小，应用性强，且费用也较低，是目前应用为广泛的一种方法。
- 2、第二种通过做承重实验，这种实验方法般用在严格的厂房承重检测项目中，常见的如银行柜放置区域的楼面承重能力检测，要求准确详尽的了解楼面的承重能力，基本上都采用此种方法。

具体做法是在楼板底部设置观测点测量楼板和梁的变形，采用均等荷载（如水，沙袋等）分批次、等重量依次叠加于楼面，密切观测梁板的变形，待该变形值接近规范限定的大允许变形值时，停止加载，此时的荷载重量即为该楼面的承重能力限值，具体的房屋有具体的工况，承重能力也各不相同。

现代工业发展迅速，因此很多城市都建立起厂房。然而，厂房在运用过程直不间断作业，很容易因为机器的震动或者其他因素导致厂房出现些质量问题，因此我们要不定时针对厂房进行检测。有的时候当厂房出现问题后，就需要进行厂房加固改造工程，不过在施工，我们要先做个检测鉴定报告。这些检测报告内容涉及几个方面，天加固之家就为大家详细讲解厂房加固改造的检测。

其实厂房在加固施工后都需要进行厂房安全性检测和厂房抗震检测。改造，需对厂房的结构和承载力重

新进行复核和建模计算等工作，以便对改造工程、方案提供数据和建议;那么在改造后，需对厂房的改造现状和图纸进行复核和验收，以保证厂房改造后的质量和厂房的需要。这也就是叫完工验收

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的厂房

厂房抗震检测是指厂房使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼改商场等，也可能需要进行局部开设门洞、局部楼板开洞、局部抽梁拔柱等局部结构改变，这些因素对结构安全性均有影响，需要进行安全性检测鉴定评估，按照新的使用功能和结构布置验算结构构件并评估结构安全性。当功能和结构改变较大时，尚需进行抗震性能评估。因此，厂房使用功能改变检测，主要检测厂房在改变功能荷载的情况下厂房的安全性和抗震性能的检测。

厂房安全检测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。

抗震建筑指在抗震设防烈度为6度及以上地区必须进行抗震设计建筑。从全球的重大地震灾害调查中可以发现，95%以上的人命伤亡都是因为建筑物受损或倒塌所致的。因此，对于建筑物进行抗震性能检测，也是防震减灾工作中的项主要任务。厂房抗震检测通过检测厂房的质量现状，按规定的抗震设防要求，对厂房在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。