

# 自贡市厂房改造结构安全鉴定服务

产品名称	自贡市厂房改造结构安全鉴定服务
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌方:住建工程检测 检测类型:厂房安全检测 报告类型:一式两份
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

厂房使用功能改变检测全称是厂房结构和使用功能改变，主要是对厂房进行拆改、加层、变动结构以及厂房改变设计用途或增大使用荷载等情况。该检测应在厂房进行改建、加层、变动结构或厂房改变用途、增大使用荷载，通过对厂房的结构进行检测，对厂房结构和使用功能改变的可行性做出评价。厂房的改造现在越来越普遍，从成本和经济的角度来说，对厂房进行改造比重建要经济的多。所以，厂房使用功能改变就变的尤其重要。厂房使用功能或局部结构改变，对结构安全性有影响时。

厂房使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼该商场等，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，按照新的使用功能和结构布置验算结构构件并结构安全性。当功能和结构改变较大时，尚需进行抗震性能。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。

工业厂房房屋安全检测可靠性鉴定初步调查如下：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。初步调查表的格式应符合本标准附录的要求；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。我们公司除拥有鉴定、仲裁、检测、认证资质外，还拥有设计资质、加固项资质、工程总承包资质，可以提供从鉴定、设计到施工的一条龙服务。

检测结论为危险房屋或局部危险房屋的检测报告，须按规定报送市房屋质量检测中心审定。

- 1、调查房屋建造信息资料。包括：查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料，以及能反映房屋建造情况的其他有关资料信息；
- 2、调查房屋的历史沿革。包括：使用情况、检查检测、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及灾害损坏和修复等情况；

- 3、检查核对房屋实体与图纸(文字)资料记载的一致性;
- 4、检查房屋的结构布置和构造连接及结构体系;
- 5、检查测量房屋的倾斜和不均匀沉降;
- 6、调查房屋现状。包括：建筑的实际状况、使用情况、内外环境，以及目前存在的问题;
- 7、调查房屋今后使用要求。包括：房屋的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等;
- 8、抽样或全数检查测量承重结构或构件的裂缝、位移、变形或腐蚀、老化等其他损伤，采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度及损伤性质;
- 9、根据结构承载能力验算的需要，抽样检查结构材料的力学性能,必要时可检测结构上的荷载或作用,应补充勘察工程地质情况;
- 10、必要时可通过荷载试验检验结构或构件的实际承载性能,当有较大动荷载时应测试结构或构件的动力反映和动力性能。

厂房安全检测是厂房检测内容的一部分，因为厂房检测还包括结构性检测，抗震检测。对于不同厂房所需要检测的内容是不一样的，这要根据要求需要厂房检测的内容，来决定厂房检测的方式。如果厂房检测报告是自己看的话，那就要做一个安全性检测就可以了;如果是相关部门看的，那就就要根据要求来做的检测。