

# 中山厂房结构安全检测

产品名称	中山厂房结构安全检测
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

## 产品详情

对于需要验厂的厂房进行厂房安全检测，不仅能确保建筑安全和工作人员的安全，满足外企及部门对于这一方面的要求，还能与设计进行对比，确保工程施工的质量满足使用要求。

工业厂房检测何时进行的相关内容：

- 1、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；
- 2、原始施工情况；
- 3、厂房的使用条件；
- 4、根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析；
- 5、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；
- 6、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。

工业厂房荷载检测：

根据活荷载限值大小，一般将厂房分为轻型厂房、中型房及重型厂房。一般轻型厂房楼面活荷载限值为 $3.5\text{kN/m}^2$ ，重型厂房楼面活荷载限值为 $7.5\text{kN/m}^2$ 以上，中间即为中型厂房。

工业厂房检测厂房楼面承重能力检测主要包括以下内容：

- 1、收集相关的施工资料及设计图纸、地质勘查报告；
- 2、根据规范抽检柱、梁、板的混凝土强度；
- 3、根据相关的检测规范抽样检查柱子的钢筋配置相关情况，和钢筋保护层的厚度；
- 4、检测出框架的柱梁截面尺寸、楼板的厚度；
- 5、对于建筑物的结构裂缝数量、现状及分布情况进行检测；
- 6、将建筑物墙体的裂缝的数量、现状以及分布情况进行相关的检测；
- 7、对建筑物可能出现的不均匀沉降情况进行及时的检测分析；
- 8、检测整栋建筑是否有倾斜及倾斜程度；
- 9、根据检测的结果、国家规范以及厂房实际使用状况，进行相关计算分析，得出厂房承重能力及结构安全性的结果，并提出关于房屋安全使用的建议。

工业厂房检测不合格的，依据使用要求，需对厂房进行加固处理：

- 1、加固耐用：经过多年来的工程实践，已经完全能保证加固工程的质量，结构的强度和刚度都能满足设计的要求；
- 2、施工快速：在保证粘钢加固结构质量的前提下，快速完成施工任务，并能根据业务要求，在不停产不影响使用的情况下完成施工用户的普遍赞扬；

3、简洁轻巧：与其它加固房屋比较，粘钢加固的施工，干净利落，比较简便，现场无湿作业。完成加固后的结构外观不改变，比较轻巧，钢板薄，结构自重增加极微，不会导致建筑物内其他构件的连锁加固；

4、灵活多样：粘钢加固法的适应性很强，能够解决生产上和生活上各种有关问题。粘贴钢板的方案多种多样，灵活巧妙。还可粘贴型钢、加固钢结构及砖砌体结构等；

5、经济合理：由于施工快，避免或减少工程停产时间，节约加固材料，与其它加固方法比较，粘钢加固的费用大为节省，经济效益很高；

钢结构厂房完工后，还有一道重要工序，那就是钢结构厂房检测。只有检测合格的钢结构厂房，才能够取得产权证和生产许可证。