

# 潍坊市厂房改造安全一条龙检测机构

产品名称	潍坊市厂房改造安全一条龙检测机构
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

先要对房屋的地质勘察报告有一定的收集，此外竣工图纸，工程验收文件等一些重要的原始资料，如果没有地质勘察报告，那么还要补充一次工程地质勘察，然后在勘察的过程中，的检查和记录好房屋的基础，承重的结构，和围护结构的损坏部位，范围和程度等，这些都要了解清楚，并且要做好详细的笔记记录。第二：调查数据收集好之后，那么下面就要对房屋结构的特点，结构布置，构造等抗震的措施和工程，然后勘测一下抗震的能力，然后按照鉴定标准，对房屋进行逐的鉴定，然后对抗震结果进行分析，评定之后，对不符合抗震要求的房屋，要采取相应的措施去改善抗震条件，力求达到抗震的要求。

广告牌检测的主要内容有哪些?

### 1.广告牌基础检测

- (1)广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况
- (2)柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况
- (3)广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况、广告牌的轴网尺寸、钢柱壁厚度等。

### 2.广告牌材料检测

- (1)混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。
- (2)混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。
- (3)钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等。

(4)当抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

### 3.广告牌连接质量与性能检测

(1)焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

(2)对设计上要求全焊透的一、二焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

### 4.广告牌倾斜检测

使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。

### 5.广告牌动力特性检测

对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌与周边建筑之间的动力特性。

### 6.广告牌结构荷载试验检测

(1)对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。

(2)对结构或构件的承载力有疑义时，可进行原型或足尺模型荷载试验。试验应委托具有足够设备能力的门机构进行。试验应制定详细的试验方案，包括试验目的、试件的选取或制作、加载装置、测点布置和测试仪器、加载步骤以及试验结果的评定方法等。

## 厂房加固改造运用碳纤维加固施工质量自检标准

1.施工开始，应确认碳纤维布和粘结剂的产品合格证、质量检验报告，各项性能应满足工程设计图规定的要求。

### 2.施工质量自检及验收标准列于下表

1)单个空鼓面积 $<1000\text{mm}^2$ 充胶修复； $1000\text{mm}^2$ 割除修补。

2)空鼓面积之和与总粘贴面积之比小于5%。

3)粘接质量不符合要求需割除修补时，应沿空鼓边沿，将空鼓部分的碳纤维割除，以每边向外缘扩展100mm大小同样碳纤维材料，用同样粘结剂，补贴在原处。

4)强度达不到要求时，应将抽样检验所代表的部位的碳纤维复合材料，全部剥去重做。

现阶段我国还存在大部分一两层的砖混结构自建房，这些房屋几乎由业主自主组织建造。近年来随着人民日益增长的生活需求，建筑改变使用用途的现象在生活中比较普遍。因拆除旧建筑新建需花费很大的成本，转而对砖混结构的自建房进行加层、扩建、改建等现象随之兴起。然而这些改造行为往往未重视

建筑结构检测，诸如山西襄汾聚仙饭店楼体坍塌、苏州四季开源酒店辅房坍塌、湖南长沙居民自建房坍塌的事故发生。