

西安市厂房安全检测鉴定机构

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 西安市厂房安全检测鉴定机构 |
| 公司名称 | 广东建业检测鉴定有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 服务范围:全国 产品规格:一式三份 检测周期:3至10工作日 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼 |
| 联系电话 | 13410086098 13410086098 |

产品详情

厂房安全检测鉴定报告单位过程：

(1) 查阅资料:调阅核查竣工图、竣工资料等；对房屋被检测部分建筑结构测绘：在熟悉、掌握已有原有图纸资料的基础上，通过现场全面测绘与复核(基础开挖)，建立建筑平面、立面、剖面、典型建筑构造、基础平面、结构平面、典型结构构件截面与节点构造等技术资料，尤其是加建结构与原结构的连接构造及可靠性。

(2) 楼板完损状况检测，裂缝分布检测。

(3) 材料强度检测：结构材性检测的内容与方法主要包括：

混凝土强度——采用回弹法，现场条件具备时采用钻芯法校核。

砌筑砂浆强度——采用贯入法。砖——采用回弹法。

钢筋——采用表面硬度法。

(4) 结构尺寸和配筋复核检测，构件截面尺寸为普查；钢筋采用超声测试、局部开凿相结合的方法，以抽查为主，主要是典型构件钢筋复核，有可能增加荷载的区域为重点检测区域。

(5)

安全性计算：根据现场检测情况，计算楼板安全性是否满足要求。并且增加考虑楼板振动方面的验算。

厂房安全检测鉴定报告单位过程：

(2) 楼板完损状况检测，裂缝分布检测。

(3) 材料强度检测：结构材性检测的内容与方法主要包括：

混凝土强度——采用回弹法，现场条件具备时采用钻芯法校核。

砌筑砂浆强度——采用贯入法。砖——采用回弹法。

钢筋——采用表面硬度法。

厂房安全检测鉴定报告，检测的内容和方法、仪器和依据（一）内容和方法

1. 采用回弹法检测梁（预制梁）、柱的混凝土强度。

2. 采用钢筋探测仪检测梁、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度，必要时选取适量选取梁、柱凿槽验证钢筋直径。

3. 检测钢筋混凝土梁和柱的截面尺寸的厚度。

4. 检测构件混凝土碳化深度及钢筋是否锈蚀。

5. 查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。

6. 检测整栋建筑物的轴线尺寸、层高。

7. 检测整栋建筑物的梁、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。

8. 检测围护结构变形、裂缝、渗漏情况。

9.

采用钻芯法检测基础混凝土强度等级，检测基础尺寸，查看基础混凝土是否存在开裂、酥松等质量缺陷。

10. 用经纬仪检测整栋建筑物是否有倾斜。

11. 人字钢架焊接质量、尺寸与偏差、缺陷及损伤与变形检验。

12. 根据检测结果及现行规范对该建筑物作出结构安全性。

1) 地面出现下陷或者裂缝的；

2) 承重柱、梁、墙出现严重裂缝或者被腐蚀的；

3) 墙体、天花板出现严重脱落的；