

# 嘉兴工业厂房安全检测报告怎么出具

产品名称	嘉兴工业厂房安全检测报告怎么出具
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

### 嘉兴工业厂房安全检测报告怎么出具

厂房承重安全检测鉴定\*新闻——厂房承重安全检测鉴定主要内容及相关依据：

#### (一) 内容和方法

1. 采用钻芯法检测梁、柱的混凝土强度。
2. 采用钢筋探测仪检测梁、板、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度，同时适量选取梁、柱凿槽验证钢筋直径。
3. 检测钢筋混凝土梁、柱的截面尺寸及楼板的厚度。
4. 检测构件混凝土碳化深度及钢筋是否锈蚀。
5. 截取构件中的钢筋作钢筋力学工艺性能试验。
6. 查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。
7. 检测整栋建筑物的轴线尺寸、层高。
8. 检测整栋建筑物的梁、板、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。
9. 检测墙体与框架柱是否按规范要求设置拉结筋,墙体是否按规范要求设置构造柱及圈梁。

10. 检测围护结构变形、裂缝、渗漏情况。

11. 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。

12. 用经纬仪检测整栋建筑物是否有倾斜。

13. 根据检测结果及国家现行规范对该建筑物作出结构安全性鉴定。（二）检测仪器

1. 钢筋探测仪器(DJGW-2A) 2. 激光测距仪(Leica DISTOTM) 3. 电子经纬仪(FDT2GC) 4. 水准仪(NA2) 5. 钻芯机(Z1Z-200e) 6. 裂缝观测仪(DJCK-2) 7. 游标卡尺(0.02mm) 8. 指南针(DQL-4型) 9. 其它检测仪器

（三）检测鉴定依据

1. 建筑施工图、结构施工图；

2. 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS 03：2007）；

3. 《建筑变形测量规程》（JGJ8 - 2007）

4. 《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）；

5. 《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）；

6. 《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB50292-1999）；

7. 《建筑工程施工验收统一标准》（GB 50300-2001）；

8. 《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2001）；

9. 《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2002）；

10. 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2002）；

11. 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）；

12. 《建筑抗震鉴定标准》（GB 50023-2009）；

13. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）；

14. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB 50202-2002）；

当厂房存在下列情况时，需要进行检测鉴定：

1、在下列情况下，应进行可靠性鉴定；

1) 达到设计使用年限拟继续使用时；

2) 用途或使用环境改变时；

- 3) 进行改造或增容、改建或扩建时；
- 4) 遭受灾害或事故时；
- 5) 存在较严重的质量缺陷或者出现较严重的腐蚀、损伤、变形时。

2、在下列情况下，宜进行可靠性鉴定：

- 1) 使用维护中需要进行常规检测鉴定时；
- 2) 需要进行全面、大规模维修时；
- 3) 其他需要掌握结构可靠性水平时。

3、当结构存在下列问题且仅为局部的不影响建、构筑物整体时，可根据需要进行专项鉴定：

- 1) 结构进行维修改造有专门要求时；
- 2) 结构存在耐久性损伤影响其耐久年限时；
- 3) 结构存在疲劳问题影响其疲劳寿命时；
- 4) 结构存在明显振动影响时；
- 5) 结构需要长期监测时；
- 6) 结构受到一般腐蚀或存在其他问题时。

厂房检测鉴定该怎么做呢？

对厂房结构检测前应明确厂方的检测目的再对厂房做一个符合实际的检测项目计划。

首先要了解厂房的使用历史情况如：“周海明代表民革陕西省委发言时提出，目前一些偏远农村，通村公路还不完善，运输不够畅通，农产品运输交易成本高，时下，从地方到相关部委纷纷有关政策举措，从运输到仓储各环节给与企业支持与优惠，促物流业“降本增效”，4年前，包括在内的合作各方共同组建了“菜鸟科技有限公司”，致力于在5年到8年的时间里打造一个开放的社会化物流大平台，智慧物流是一个复杂的体系，不简单等于、机器人，还应包括数据打通、统一等，真正实现智慧物流还需时日，

-调查厂房的建筑年限、结构类型、使用历史

-厂房各专业的的设计变更、施工记录、监理记录等工程资料

-对厂房结构类型、基础形式、建筑层数、建造年代进行现场调查

-对厂房的整体结构和荷载分布做初步了解

-对厂房的结构布置、结构尺寸、层高进行测量并严格制作各层结构示意图。