

大兴安岭地区厂房质量安全检测

产品名称	大兴安岭地区厂房质量安全检测
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	1.80/平米
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

大兴安岭地区厂房质量安全检测

厂房抗震鉴定时，下列关键薄弱环节应**检查：

- 1、6~9度时，应检查钢筋混凝土天窗架的型式和整体性，天窗架与屋架的连接、屋架与柱*的连接性，排架柱的整体性，并注意出入口等处的高大山墙山尖部分的拉结。
- 2、7~9度时，除符合上述要求外，尚应检查屋盖中支承长度较小构件连接的性，并注意出入口等处的女儿墙、高低跨封墙等构件的拉结构造。
- 3、8~9度时，除符合上述要求外，尚应检查各支撑系统的完整性、大型屋面板连接的性、高低跨牛腿（柱肩）和各种柱变形受约束部位的构造，并注意圈梁、抗风柱的拉结构造及平面不规则、墙体布置不均匀和相连建筑物、构筑物导致质量不均匀、刚度不协调的影响。
- 4、9度时，除符合上述要求外，尚应检查柱间支撑的有关连接部位和高低跨柱列上柱的构造。

二、厂房的外观和内在质量宜符合下列要求：

- 1 混凝土承重构件仅有少量微小裂缝或局部剥落，钢筋无露筋和锈蚀。
- 2 屋盖构件无严重变形和歪斜。
- 3 构件连接处无明显裂缝或松动。
- 4 无不均匀沉降。
- 5 无砖墙、钢结构构件的其他损伤。

厂房可根据结构布置、构件构造、支撑、结构构件连接和墙体连接构造等进行抗震鉴定，对本标准8.4.1

条规定的情况，尚应结合抗震承载力验算进行综合抗震能力评定。当关键薄弱环节不符合本章规定时，应加固或处理；一般部位不符合规定时，可根据不符合的程度和影响的范围，提出相应对策。

房屋结构安全性检测鉴定的内容如下：

1. 既有建筑物结构性能和质量安全检测鉴定、评估；
2. 程事故检测鉴定；
3. 建筑结构应力、变形施工监测；
4. 结构抽芯、回弹和*声检测、结构荷载试验；
5. 工程测量、基坑监测；
6. 混凝土与钢结构检测试验；
7. 混凝土表面及内部缺陷检测；
8. 裂缝检测、沉降观测；
9. 砌体灰缝砂浆强度检测；
10. 混凝土及砌体腐蚀层厚度检测；
11. 钢筋直径、数量与锈蚀程度检测；
12. 混凝土后锚固件或节点抗拔和抗剪性检测；
13. 各种结构的载荷试验。

房屋结构安全性检测鉴定报告的相关术语：

1.1混凝土结构

以混凝土为主制成的结构包括素混凝土结构、钢筋混凝土结构和预应力混凝土结构等。

1.2预应力混凝土结构

由配置受力的预应力钢筋通过张拉或其他方法建立预加应力的混凝土制成的结构

1.3荷载效应

由荷载引起的结构或结构构件的反应例如内力变形和裂缝等

1.4荷载效应组合

按*限状态设计时为保证结构的性而对同时出现的各种荷载效应设计值规定的组合

1.5基本组合

承载力*限状态计算*荷载和可变荷载的组合

1.6标准组合

正常使用*限状态验算时对可变荷载采用标准值组合值为荷载代表值的组合

1.7准*组合

正常使用*限状态验算时对可变荷载采用准*值为荷载代表值的组合

2符号

o

u_0 —构件的承载力检验系数实测值；

[u]—构件的承载力检验系数允许值；

n —构件的承载力检验修正系数，根据现行国家标准《混凝土结构设计规范》GB50010-2002按实配钢筋的承载力计算规定；

3、仪器设备

3.1量测仪表

3.1.1混凝土预制构件性能检测用的量测仪表，应符合精度要求，并应定期进行校准。

3.1.2各种位移量测仪表的精度、误差等应符合下列规定：

1百分表：较小分辨率0.01mm，误差 $\pm 1\%F.S.$ 。

2位移传感器:较小分辨率0.01mm，误差 $\pm 1\%F.S.$ 。

3.倾角仪:较小分辨率不宜大于5"，误差 $\pm 1\%F.S.$ 。

3.1各种应变测量仪表的较小分辨率不宜大于被测总应变的1%，其误差 $\pm 1\%$ 。

3.2观测裂缝宽度的仪表,其较小分度值不宜大于0.05mm,误差 $\pm 1\%$ 。

3.3各种力值量测仪表的精度、误差等应符合下列规定:

1弹簧式拉、压力测力计的较小分度值不应大于 $\pm 2\%F.S.$,示值应不大于 $\pm 1.5\%$;

2负荷传感器的精度不应大于C级,对于长期试验,精度不应**B级,负荷传感器的指示仪表的较小分度值不宜大于被测力值总量的1.0%,示值误差应不大于 $\pm 1\%F.S.$ 。

大兴安岭地区厂房质量安全检测