

榆林建筑工程质量安全检测报告怎么办理

产品名称	榆林建筑工程质量安全检测报告怎么办理
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

榆林建筑工程质量安全检测报告怎么办理

为保证工厂厂房的正常运作及安全生产，许多外企要求厂家提供房屋质量证明或竣工验收证明等文件。我公司专门成立厂房竣工验收检测鉴定小组，面向社会开展厂房竣工验收检测鉴定工作。凭着公司自身的技术实力，在全国范围内均有承接此类性质的房屋安全检测鉴定验收工作，并成功通过美国、德国、日本、法国及香港、台湾地区公司的审核。

房安全检测鉴定主要内容——每一层的层内主要构件的安全性等级，可按下表原则确定：

对于钢筋混凝土结构或者钢结构的每一层的层间结构侧向(水平)位移等级，应根据其计算或检测的结果，按表规定评级：

注：1 H_i 为第*i*层的层间高度；

2当位移等级评级为级，但部分构件（含连接）出现裂缝、变形或者其他局部损坏迹象时，根据实际严重程度将其降为级；

3当位移等级评级为级，但尚未发现第2款所述情况时，应进一步计入该位移影响的结构内力计算分析，并按照7.2和7.3节规定，验算层内各构件的承载能力，若验算结果均不低于bu级，则可将其升为级，同时宜附加观察使用一段时间的限制。

五、上部结构每一层的安全性等级，可按以下原则确定；

1取层内主要构件安全性和侧向位移等级的较低一级作为该层的安全性等级。

2当层的安全性等级比该层一般构件安全性等级高，则应按下列规定调整其级别：

1)如果高一级，且未发现一般构件受力不足的迹象，该层安全性等级不予降低，否则降低一级。

2)如果高二级，将该层的安全性等级降低一级。

1、误差的原因：手算的计算模型不同，手算是一榀框架，是平面结构，电算是整个空间结构。电算是把整个工程作为一个整体进行计算，某些作用力可能互相抵消。电算时考虑活载不利布置进行计算，而本次设计手算时活载按满跨布置计算，存在一定的偏差。电算配筋后为了方便施工对电算结果进行归并，在合理范围内归并钢筋，电算归并后与手算有一定的偏差，但在允许的范围。

2、竖向荷载产生的内力的计算

结构设计一般有先后顺序，前面工作准备好了，后面设计就容易进行了。首先要把基本的技术条件确定好，这包括设计依据、材料的信息。然后在结构方案中把平面布置，梁板柱尺寸，横向刚度，计算简图确定好。后计算好整个结构及其构件的竖向荷载。这三部分完成后，后面的一榀框架设计和其他构件设计就可以正式计算了

5、（如机械工厂的装配厂房、钢铁厂的炼钢厂房等）

因厂房空间大，耐火等级又多为一级、二级，产生火灾危险性较小，故仍按单层厂房对待。高度超过24m的单层厂房内的局部生产操作平台，如炼钢厂房的加料操作平台，仍可算为单层厂房。

布置要求

厂房承重检测鉴定：

1) 抗倾覆计算（主动土压力+移动荷载*振动系数）2) 抗滑动计算（同上）3) 墙身水平截面强度验算4) 墙身垂直截面变位计算（截面应力校核）1、根据具体情况，通过技术和经济比较，确定墙址位置；2、测绘墙址处的纵向地面线，核对路基横断面图，收集墙址处的地质和水文等资料；3、选择墙后填料，确定填料的物理力学计算参数和地基计算参数；4、进行挡土墙断面型式、构造和材料设计，确定有关计算参数；5、进行挡土墙的纵向布置；6、用计算法或套用标准图确定挡土墙的断面尺寸；7、绘制挡土墙立面、横断面和平面图。 厂房检测类型：厂房承重（承载力）检测。