

# 阿拉善盟厂房验收检测鉴定机构

产品名称	阿拉善盟厂房验收检测鉴定机构
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

## 产品详情

阿拉善盟厂房验收检测鉴定机构，厂房验收检测鉴定基础知识：

### 一、单层钢筋混凝土结构

钢筋混凝土结构的单层厂房，宜采用柱子下部为刚接和柱顶与屋架或屋面梁为铰接的排架结构方案。钢筋混凝土结构的多层厂房，梁与柱的连接处，宜采用横向为刚接和纵向为铰接或刚接的框架结构方案。单层厂房的屋盖宜采用以板材铺设的无檩结构方案。当施工条件或构件选型上有明显优越性时，可采用有檩结构方案。

### 二、多层厂房的屋盖和楼盖宜采用以板材铺设的无次梁结构方案。

屋架或屋面梁的荷载参数可采用2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、和6.0kN/m<sup>2</sup>。

注：上述荷载参数中不包括屋架或屋面梁的自重、支撑重量、天窗重量及悬挂吊车荷载。

厂房建筑结构上的风荷载宜采用基本风压值0.35、0.50和0.70kN/m<sup>2</sup>。

厂房屋面坡度宜采用1/5、1/10、1/50和1/100。

### 三、单层厂房跨度、柱距和高度

厂房的跨度在18m和18m以下时，应采用扩大模数30M数列；在18m以上时，应采用扩大模数60M数列

有吊车的厂房，自室内地面至支承吊车梁的牛腿面的高度应为扩大模数3M数列

注：

自室内地面至支承吊车梁的牛腿面的高度在7.2m以上时，宜采用7.8、8.4、9.0和9.6m等数值；

预制钢筋混凝土柱自室内地面至柱底的高度宜为模数化尺寸。

厂房验收检测鉴定主体结构：

主体结构是基于地基基础之上，接受、承担和传递建设工程所有上部荷载，维持上部结构整体性、稳定性和安全性的有机联系的系统体系，它和地基基础一起共同构成的建设工程完整的结构系统，是建设工程安全使用的基础，是建设工程结构安全、稳定、可靠的载体和重要组成部分。

它的基本功能包括三部分：

一是主体结构本身形成一个有机联系的系统整体，有效地协调工作，承受主体结构部件本身相互传递的荷载，发挥主体框架支撑功能；

二是附着于其体系表面的所有维护结构、装饰面层、相关设备重量及其施工和使用期间的活荷载、以及在设计规范限定范围内的相关风载、尘载、雪载、地震荷载等自然力通过主体结构体系有效地承担，使建设工程能正常发挥各部分的使用功能；

三是与地基基础可靠地联系，将其自身荷载和承受荷载系统地、有效地、稳定地传递给地基基础结构体系，并能与地基基础结构形成协调工作的整体结构体系，和谐地工作以共同维护建设工程整体安全和使用安全

隐蔽验收是监理人员重要的工作之一，几乎贯穿整个施工监理过程，仅就核辅助厂房而言，隐蔽验收工作就有基槽验收、回填土施工、底板防水、外墙防水、钢筋安装（梁、柱、板、墙）等工作，由于梁、柱、板、剪力墙等处的钢筋安装隐蔽验收工作量大，经历时间长，验收通过与否直接关系到砼施工，因此矛盾较为突出。本文通过监理过程中的日常巡视、平行检查以及结合某核电站核辅助厂房的实际情况，对砼浇筑前的综合隐蔽验收的质量控制工作进行探讨，同时明确存在问题的处理方式。