溆浦县厂房承重安全检测鉴定报告

产品名称	溆浦县厂房承重安全检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	头刊新闻:厂房承重安全检测中心 新闻资讯:厂房承重安全检测单位 头条新闻:厂房承重安全检测标准
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

溆浦县厂房承重安全检测鉴定报告

厂房楼面承重能力检测鉴定的必要性：

工厂为了扩大再生产，新增机器设备或更换新的设备，这是在正常不过的事了，但是新增的设备对原厂房楼板承载力能否继续支撑，这是一个很大的存疑？：

（1）现浇楼板薄膜效应对结构整体受力机理具有较大的影响。因楼板厚度与长度、宽度之间的尺寸差别悬殊，有必要对楼板的薄膜效应带来的影响进行深入研究。

（2）需对现浇板空间框架模型进行双向低周反复试验，考虑板的空间效应和双向地震力的影响，并对模型进行双向地震作用下的时程分析，结合试验结果对其进行综合评价，以期更加贴近实际情况。

（3）在已有的研究中所采用的试件均为带楼板的梁柱节点或平面框架，应将具有结构整体作用的空间框架结构作为研究对象进一步研究。所以为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前一定要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。

说起楼板承载力检测，这里面涉及到的问题就复杂了。

首先，先要弄明白房屋的建筑和结构形式，以及房屋的历史沿革，有没有大修大补过。这是做楼板承载力检测的基础。

这一步弄清楚了，就要调查一下楼板的使用荷载以及今后要放置的新荷载。这是做楼板承载力检测关键

的一步。楼板荷载情况摸不清楚，楼板承载力检测就无从做起。

第三步，要把房屋的结构构件强度检测出来，这是房屋安全性的常规检测内容。对于框架结构房屋而言，房屋结构构件强度不仅仅包括混凝土强度，还要搞清楚构件内部的钢筋配置。

一般而言，对于洪水浸泡过的房屋，我们要对房屋的现状做一个安全性评估，在专业上fen为两个方面：一方面是房屋的完损检测，另一方面是房屋的安全性检测。

楼板专项检测具体内容包括如下：

（1）房屋建筑、结构概况及平面布置图调查和复核；

（2）构件截面尺寸、楼板厚度、房屋层高复核；

（3）楼板结构损伤现场检测；

（4）受检楼板材料强度测试；

（5）受检楼板配筋情况复核；

（6）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；

（7）出具楼板专项检测鉴定报告书，并提出合理化建议。

厂房承载力检测鉴定找哪家单位1.结构检测模拟计算由于该检测鉴定方法具有简便快捷、成本低的优点，故在检测鉴定时为常用，主要原理是现场检测取得建筑物相关参数，再利用计算机模拟计算，从而得出承重结论。

该方法主要分为以下几步：

（1）建筑结构质量检测。在无设计资料或需超载使用时，应对建筑结构质量进行检测，取得实际参数。

（2）设备参数调查检测。调查设备自重、振动、占地面积、放置位置、垫层设置等参数。

（3）计算机模拟计算分析，得出结论，出具检测鉴定报告。2.承重试验对于需要真实准确得知楼面承载能力极限的情况的项目，如银行放置保险柜等，则可以进行承重试验，该方法原理是在楼板底部梁板变形处设置变形观测仪器，然后在楼面堆载，观测仪器变形值，待变形值达到规范允许变形限值或者设备使用重量要求时停止堆载，此时的荷载值即为楼面承重极限值。堆载要求：分批次等荷载加载，少要分三次堆载三次卸载。