

广西幼儿园房屋抗震检测报告出具机构

产品名称	广西幼儿园房屋抗震检测报告出具机构
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/平方
规格参数	幼儿园新闻:房屋抗震检测 学校房屋新闻:房屋安全检测 学校新闻:房屋加层检测新闻
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

广西幼儿园房屋抗震检测报告出具机构新闻中心幼儿园房屋质量检测报告

1) 门式刚架: 门式刚架是梁、柱单元构件的组合物, 其横梁与柱为刚接, 柱脚与基础宜采用铰接。当水平荷载较大, 檐口标高较高或刚度要求较高时, 柱脚与基础可采用刚接。门式刚架轻型钢结构多采用H型钢断面的构件, 根据建筑功能的要求, 结构的跨度、高度和荷载不同, 门式刚架梁、柱的截面形式可分别选用腹板不等高的变截面H型钢或等截面H型钢(何锐, 2011)。门式刚架轻型钢结构自重轻、用钢量省、造价低, 抗震性能好, 可适应较大跨度, 制作简单, 施工周期短且不需大型施工机械, 深受广大用户和制作、安装企业的欢迎(王新刚等, 2010)。为了提高结构的整体刚度, 发挥结构的空间作用, 保证结构的几何稳定性, 为刚架提供平面外可靠的支撑以减小刚架在平面外的计算长度, f - J l 刁m J 间需设置水平支撑、柱间支撑和系杆等构(2) 钢梁: 钢梁可以单独作为单层轻型房屋的承重结构。当采用钢梁为承重结构时, 钢梁与钢柱或混凝土柱之间为铰接。与门式钢架类似, 钢梁上也需要设置水平支撑和系杆来传递纵向水平力。支撑体系用以承担和传递水平力, 防止杆件产生过大的振动, 避免压杆的侧向失稳(周敬东等, 2007)。钢梁制作方便, 且费用较小, 通常用于跨度不大的轻型钢结构单层厂房。目前钢结构单层厂房中钢梁多为实腹钢梁, 近年来, 实腹钢梁屋盖体系在厂房屋盖的选择中受到越来越多的青睐(刘丽广等, 2009)。

(3) 屋架: 目前大量应用的压型钢板有檩体系多采用平坡的轻型梯形钢屋架, 常运用于房屋跨度较大、高度较高的情况, 屋架与钢柱或混凝土柱铰接在一起。屋架的支撑构件要多于钢梁或门式刚架的支撑构件。屋架的支撑不但有上下弦水平支撑和系杆, 还需布置垂直支撑, 有时还需设纵向水平支撑。当在屋架端部两屋架间未设垂直支撑时, 虽有檩条和系杆的连系, 屋架相互间仍是几何可变的, 在侧向力作用下屋架会倾斜。仅当设了垂直支撑和系杆, 才能保持各个屋架在平面外的几何稳定性。

(4) 网架: 当房屋跨度较大, 其平面尺寸长短边之比接近于1或小于2时, 可采用网架结构。网架屋盖结构的整体性好, 使纵向刚度得到提高, 其传力途径简捷, 厂房高度小, 适于大跨度、大柱距的屋盖结构。网架杆件和节点为定型生产、工厂制作, 劳动生产率高, 且建筑造型轻巧美观, 可免去吊顶, 便于厂房通风, 广泛用于体育建筑、会展、商业厂房等空间尺度较大的建筑。由于网架为空间结构体系,

因此无需像刚架和屋架那样另设系杆和支撑。

幼儿园、培训学校检测鉴定单位

调查和初勘工作目的是什么？

目的是摸清房屋的历史和现状。其工作内容有：

- 1) 调查被鉴定房屋的历史、现状、使用、维修、改建及其他有关情况；
- 2) 查阅房屋设计、施工、改建、加固的图纸、说明、照片及其他有关技术档案资料；
- 3) 制定现场查勘检测方案（包括重点检查项目），准备必要的检测工具仪器等。

详勘和检测目的是什么？

即检查、记录各种损坏数据和现状，需要对结构的结构参数、构造及功能状态全面量化。

检测是鉴定的工具和手段，根据鉴定检测方案，检测的主要项目一般有：倾斜率、挠度、裂缝（宽、长、深）及砌体、钢筋混凝土、砂浆、砖等材料的强度，以及荷载试验、专项测试等。检测结果涉及鉴定结论准确性和处理建议的合理性，也涉及到安全、经济甚至责任等问题，查勘与检测工作必须细致、认真。

房屋安全检测鉴定的特点：校校舍的抗震及安全鉴定及加固改造的顺利完成发挥了巨大的作用，但还不能满足现阶段既有建筑鉴定及加固改造的实际需要，在内容、数量、质量上要尽快做到完善、系统、相互协调，让这一工作有法可依，有章可循，才能更好的完成既有建筑的鉴定工作。

要检测鉴定的内容：

根据鉴定目的和内容确定应依据的规范、标准并注意它们的适用范围；

科学分析,准确判

断。要全面考虑影响建筑结构质量及安全性的因素；

确定某工程当时设计、施工质量时,应用当时的规范、标准;确定目前工程安全状况及可靠性时,用现行规范、标准;

在分析过程中发现需增加检测项目或现场检测有遗漏时,要及时补充调查及检测内容。