

# 盐城市钢结构网架结构安全检测鉴定单位

产品名称	盐城市钢结构网架结构安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	今日新闻:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

## 产品详情

随着社会的进步，人们对房屋的使用要求越来越高，但是房屋安全问题也日益突出，2015年国家颁布了新的《民用建筑可靠性鉴定标准》，我国在建筑物的维护使用与检测方面的规范与规程还有：《危险房屋鉴定标准》、《建筑抗震鉴定标准》、《既有建筑物结构安全性检测鉴定标准》、等在房屋安全鉴定检测方面的规范与规程的颁布与实施，进一步说明人们越来越重视房屋在使用过程中的维护、检测，房屋安全鉴定已逐渐成为我国建筑业的重要组成部分。

### 莱西市钢结构网架结构安全检测鉴定单位

一、钢结构仓库阁楼承重安全检测鉴定项目实例分析：该工程为洛阳某农机生产车间，长132m，跨度2x21.5m。主钢架顶标高为13.00m第一跨作用有两台5T吊车，第二跨作用有两台10T吊车，牛腿标高为10m。本工程位于7度抗震设防区，基本风压0.45KN/m<sup>2</sup>，基本雪压为0.40KN/m<sup>2</sup>。与普通轻钢结构厂房有所不同的是本工程端部两开间为钢结构夹层，夹层高5m，夹层主梁跨度7.2m，夹层楼面为压型钢板混凝土楼面，活荷载为5KN/m<sup>2</sup>。本工程夹层柱轴网布置尺寸为6x7.2m左右，利用主厂房钢柱支撑平台荷载。设计时先用三维建模计算平台梁柱，为使模型相对准确和后序提取二维模型时相对方便、准确，在建模时设计者把平台以上钢架部分及吊车荷载都已加载，用PKPM系列程序进行三维计算分析。之后又提取轴线的一榀刚架模型进行二维补充计算，通过两者计算结果的比较，发现由于程序考虑结构的空作用，用三维模型计算结果的应力比与二维模型计算结果相对较小，这里建议采用三维模型计算时，控制应力比不宜过于接近限值，根据经验控制在0.9即可。由于本工程平台沿厂房纵向仅有两跨，而且平台高5m，在进行三维分析时，平台纵向位移大，后来在上下边跨增加斜向型钢柱间支撑后，计算结果趋于正常。