

武汉市厂房验收第三方安全鉴定单位

产品名称	武汉市厂房验收第三方安全鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

钢结构厂房结构安全检测报告中心/新闻

本公司是一家集设计、施工、检测于一体的专业建筑工程检测、鉴定、咨询的单位，与同行业均有密切的技术合作与技术支持，公司多年来对1000多项各类建设工程进行了检测鉴定和评估，得到了客户的广泛好评和社会各界的赞誉。公司连续几年被深圳市质量检验协会、深圳市建筑检测行业协会接纳为会员单位，公司多名工程师被录入深圳市建设局房屋安全鉴定专家库，并聘为深圳市房屋安全检测鉴定专家。?公司现有各类高级工程师、工程师等工程技术人员28名，全部经省级主管部门培训合格、持证上岗。

公司占地面积800余平方米

，注册资金为人民币500万元，拥有各种的检测试验**仪器**

设备40余台套，具备对主体结构工程现场检测、建筑（构筑）物安全检测鉴定和评估的能力，能为社会提供优质高效的技术服务。

公司业务范围：浙江省，安徽省，江西省，天津，上海，北京，河北省，江苏省，山东省，内蒙古，重庆，湖南省，湖北省，四川省，宁夏，福建省，广西省，广东省，深圳，陕西省，青海，甘肃，云南省，辽宁省，海南省，吉林省，黑龙江，西藏。公司承接全国：厂房结构安全性检测、厂房验厂检测、厂房承载力检测、危房鉴定、旧房屋安全检测、酒店宾馆房屋检测、建筑检测质量检测、钢结构工程检测、、钢结构厂房检测鉴定、民房安全检测、幼儿园安全检测、房屋租赁检测报告、光伏荷载检测、烟囱结构安全检测、学校抗震鉴定、广告牌安全检测、房屋安全检测鉴定各种检测业务等。深圳市太科建筑检测鉴定有限公司，资质齐全，办理全国业务，甲级单位！收费标准比同行业价格低，快速出具报告。欢迎新老顾客来电咨询！我们竭诚为您服务！

据厂房检测市场技术部透露：国工业厂房安全检测鉴定报告价格-按面积收费标准我司承接各类厂房检测，有厂房承重检测，厂房验收检测，厂房楼面承重检测，厂房安全检测，学校幼儿园安全检测，酒店宾馆检测，等类型的检测办理厂房检一般按平米收费，收费标准是同行业低价格，快速出具报告。怎么办理都可以咨询深圳市住建工程检测有限公司检测过程：1、厂房的使用历史和结构体系。2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件。3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备。5、综合判断厂房结构现状，确定厂房安全程度。二、我司主要从事建设工程领域科学技术研究，并提供相关技术服务。专业涵盖地基基础

、建筑结构、道路桥梁、建筑材料、建筑物理、建筑设备、建筑节能、建筑物诊治、建筑环境工程等领域。技术服务能力包括：工程质量检测能力覆盖1985本标准、123个项目、1491个参数，拥有咨询甲级、规划甲级、勘察甲级、设计甲级、监理甲级、招标代理甲级、水土保持编制甲级、特种专业施工和产品开发等资质。院管理体系通过了ISO9001质量管理、ISO14001环境管理、GB/T28001职业健康安全管理一体化认证。目前拥有省部级科技奖34项，获权18项，主编、参编国家、行业及地方标准63余本威海市钢结构厂房承载力安全检测单位收费标准、威海市钢结构网架结构安全性检测鉴定中心、威海市钢结构雨棚安全性检测鉴定权威公司、威海市体育馆网架结构安全性检测评估中心、威海市钢结构雨棚质量安全检测正规机构、威海市钢结构厂房焊缝探伤结构安全性检测中心

本公司今日报道:钢结构厂房结构安全检测报告中心/新闻

二、工程应用实例

1、工程概况：

某工厂一期主厂房共有7层,建于1986年,建筑面积约11475m²,建筑高度约38.6m,结构平面呈矩形,总长度105米,总跨度18米,纵向柱间距7.5米,横向柱间距9米。厂房采用钢筋混凝土框架结构,基础采用桩基础,楼屋面板均为现浇钢筋混凝土板。

因该工厂二期扩建工程的需要,需对标高28.800m第 至第 轴的局部楼板结构进行改造。为了确认现有结构是否安全,现对该工厂一期主厂房结构进行房屋安全鉴定,并提出处理建议。

2、房屋现场查勘：

经现场调查,并与原设计图纸核对,该结构主要结构布置情况基本与原施工图一致,构件尺寸偏差值为+20mm,-4mm,除个别截面尺寸(梁高)偏大较多外,其它构件截面尺寸符合现行规范要求。

通过现场勘察,发现北立面沉降缝处墙面开裂严重,这一现象可能与沉降缝处理不当有关。房屋主体结构的沉降状况良好,没有发现明显的不均匀沉降、倾斜和开裂,所以判定该厂房地基基础无严重静载缺陷。结构内部也没有发现明显的裂缝或较大的挠度等影响结构安全使用的状况。该结构的施工质量总体较好,未发现构件露筋、蜂窝等施工质量问题。

3、倾斜测量：

在现场使用全站仪对该房屋的整体倾斜程度进行了观测,倾斜率为0.039%,此时侧向位移量为15mm。根据我国危险房屋鉴定标准第4.2.3条、4.5.4条,房屋的整体倾斜率极值是1%,并且其侧向位移量不宜大于房屋高度的1/500;实测结果均小于规范规定框架结构整体倾斜率和侧向位移的控制***值。

4、结构材料检测：

为了评定现有混凝土强度,检测人员现场采用回弹法抽检了框架梁、柱的混凝土强度,并用钻芯法进行修正。该结构原设计混凝土构件的标号为300号,回弹结果表明部分测点的混凝土强度未达到原设计混凝土强度值,但这些测点的混凝土碳化深度较深。再结合钻芯取样检测的混凝土强度,认为该结构的混凝土强度基本达到原设计混凝土强度。

5、结构构造措施：

该结构为框架结构,抗震等级为二级,根据现场的调查情况,认为其构造措施基本能够满足现行规范的要求。

6、结构动力检测：

为了提高传统检测鉴定方法的准确程度,做到全面评定房屋的安全状况,为此开展动力检测。采用脉动法对一期主厂房在设备运行状态下进行动力测试,测试设备采用由同济大学研制的SVSA振动信号采集分析仪,传感器采用LC0132T内装IC压电加速度传感器。测试分为三个工况,一工况是南北向平移振动信号测试,第二工况为东西向平移振动信号测试,第三工况为楼板竖向振动信号测试。信号数据处理由采集系统配套软件依靠计算机完成。

7.钢结构检测有：

钢结构射线（RT）检测，钢结构超声波（UT）检测，钢结构磁粉（MT）检测，钢结构渗透（PT）检测，钢结构网架检测，钢结构工艺评定检测，钢结构防腐及防火涂层厚度检测，钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强螺栓力学检测。