

天水市厂房承载力检测有哪些单位

产品名称	天水市厂房承载力检测有哪些单位
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

天水市厂房承载力检测有哪些单位，公司拥有一支高学识、高技能、高素质的检测队伍；在人才队伍建设方面，公司制定了一套完整的参检人员培训档案，参加检测项目的工作人员均经过国家有关部门的严格培训，并经考核通过后，方能上岗，为建筑检测提供了有力的人才保障。

公司始终坚持

“科学兴企”、“创新兴企

”，到目前公司已经拥有一批比较的检测设备、[仪器](#)

，部分设备甚至已经优秀同类产品，为检测提供了有力的设备保障，并能够独立承担建筑房屋安全检测、地基基础检测、主体结构检测、钢结构检测、危房检测鉴定等。公司还建有一套完整的质量保障体系、质量检测技术体系，严格依照国家现行法规、纪律、技术规范标准，来提供更为客观、更为公正、更为科学准确的检测数据。我公司所有检测人员和管理人员均经过省级专业技术培训和考试考核，持证上岗，人员素质、技术水平都同行业。公司现有各类检测设备120多台（套），并经过国家、省、市各级计量部门部门检定和校准，实验室建筑面积1000多平方米。多年以来，公司每年不断投入，使检测仪器设备不断更新，设施环境不断改善，现在检测数据采集、处理均实现微机化管理。

一、天水市厂房承载力检测有哪些单位——厂房承载力检测办理流程：

第一步：接受委托

接受房屋受检人的委托，进行对房屋检测。

第二步：收集资料现场调查

对房屋的结构图纸和相关检测数据搜集。

第三步：制定方案

制定的方案必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，在对方案存在的问题和项目进行修改和补充，直至方案通过审查；

第四步：方案现场检测

在方案审查通过以后，根据方案列出的项目对房屋进行现场检测。

第五步：信息处理

根据检测和取样得到的数据和样本进行检测计算。

第六步：综合分析

根据房屋现状和检测取样得到的数据进行房屋综合分析。

第七步：编写报告

编写报告必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，对报告的问题和项目进行修改和补充，直至报告通过审查；

第八步：签发报告

在报告审查通过以后，出具权威的检测报告。

二、天水市厂房承载力检测有哪些单位——厂房承载力检测实例：

一、建筑物概况该建筑位于深圳市罗湖区蜜园路1号，设计单位为深圳方佳实业发展有限公司。为满足使用需要，在二层局部设置有储物房，储物房使用面积约3.3m*9.0m，由于该储物房档案文件较多，为了解该区域楼面的承载能力，保证安全，深圳市罗湖区国家税务局委托我公司对此进行检测评估。

本建筑物处在7度抗震设防区，框架抗震等级为三级，建筑物安全等级为二级，建筑物场地类别为Ⅱ类，基本风压为0.75kN/m²，地面粗糙度为B类。采用Ⅲ级、Ⅳ级热轧钢筋。

1.2检测的目的、内容、仪器和依据

1.2.1目的

评估建筑物二层局部楼面的承载能力。

1.2.2内容

- a) 检测建筑物的外观质量、现状和使用情况。
- b) 结构布置和轴线尺寸。
- c) 构件截面尺寸检测。
- d) 框架结构混凝土强度检测。
- e) 框架结构钢筋配置检测。
- f) 结构和构件损伤及缺陷情况检测。

g) 根据检测结果和国家规范对本建筑物进行结构复核算，根据复核算结果提出检测鉴定结论和建议。

1.2.3检测仪器

1. ZC-3型回弹仪；
2. KON-RBL(D)-1551型钢筋位置测定仪；
3. Classic5a手持式激光测距仪；
4. 游标卡尺，钢卷尺；
5. 其它检测工具。

1.2.4检测鉴定依据

1. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
2. 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)；
3. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2002)；
4. 《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T 152-2008)；
5. 《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292-1999)；
6. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2001)(2006年版)；
7. 《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2002)；
8. 《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2001)(2008年版)；
9. 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2002)；
10. 其它相关的规范、规程、标准；

三、天水市厂房承载力检测有哪些单位——承载力检验：承载力是楼板的承载能力，包括强度、稳定、疲劳等问题，承载力检验用承载力检验系数实测值 u_0 表示。每级外加荷载值的计算见公式 $Q_{b1} = k(QS - GK) \times L_0 \times b$ ($k=0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0$)..... (4)； $Q_{b2} = (kQS - GK) \times L_0 \times b$ ($k=1.1, 0.95[cr]$, $[cr], 1.3$)..... (5)； $Q_{b3} = (k/Q_d - GK) \times L_0 \times b$ ($k/Q_d = 1.15, 1.2, 1.25, 1.30, \dots$)..... (6)； Q_{b1} Q_{b2} —正常使用极限状态检验时外加荷载值(N)； k —正常使用极限状态检验时加载系数； Q_{b3} —承载力极限状态检验时外加荷载实测值(N)； k/Q_d —承载力极限状态检验时加载系数； Q_d —承载力极限状态检验设计值(N)，包括板的自重，查结构图集中结构性能检验参数表； L_0 —板的检验跨度，它等于板的标志长度减去0.1(m)； b —板的标志长度(m)。

公式(4)是1~5级外加荷载值计算方法，在第5级外加荷载持续半小时后检验跨中挠度实测值 a_{0q} ；公式(5)是6~9级外加荷载计算方法，在7、8级时观察裂缝；公式(6)是10级以后外加荷载计算方法，每级加载系数 k/Q_d 增加5%，直至观察到检验标志的破坏现象计算出承载力检验系数实测值 u_0 见公式(7) $u_0 = Q_{b3} / Q_d$ [u] u_0 —承载力检验系数实测值；[u] —承载力检验系数允许值，查GB

50240-2002中《承载力检验系数允许值》(表9.3.2)。常见问题剖析一是挠度变化大：钢筋未张拉、张拉机具出现异常导致钢筋张拉不到位或钢筋在张拉过程中受力不均匀；二是混凝土在17级以前未出现裂纹：混凝土配比好且其强度高；三是出现裂纹后3级以内楼板脆断：钢筋力学性能不合格或其某一项化学成分不合格。