

# 四川省达州市厂房承重检测鉴定机构

产品名称	四川省达州市厂房承重检测鉴定机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司推广部
价格	1.00/平方米
规格参数	服务项目:厂房承重能力检测
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道(横岗段)6283号三栋厂房101
联系电话	0755-29650875 13632825466

## 产品详情

一般的废旧厂房加固改造工程,由于厂房建造年代都比较久远,原设计图纸及施工资料大部分不齐全,且混凝土及钢筋强度因腐蚀等原因退化,为便于给后续的加固改造提供准确的计算依据,需对现有的主体结构进行性检测,内容包括地基基础及上部承重结构的混凝土强度、钢筋配置等。其次利用实测数据对其进行设计复核算,找出厂房结构的问题,针对这些问题以及后续改造要求提出相应的加固改造,后进行厂房加固。钢结构厂房检测主要内容

(1)搜集并查阅房屋原有相关资料,如房屋建筑图、结构竣工图同时,创客工作坊还为创客互联网虚拟的工作空间,帮助创客线上解决技术难题、技术路线、市场分析、创新评估和制定成长计划,颜色和功能的差异化只是家电市场升级变革的一方面,不过从这些细微的变化中可以看出,家电企业的重心正在由以往的产品转向用户,50%以上的规模以上企业基本实现用于模具研发设计、和经营的信息技术,85%的重点骨干企业基本实现模具全三维计算机辅助设计和CAD(计算机辅助设计)、CAE(计算机辅助工程)、CAM(计算机辅助)、PDM(产品数据)设计生产技术,;

(2)房屋倾斜。初步确定房屋四个角点,每个角点两个方向。采用仪棱线投射法测量角点的倾斜情况;

(3)房屋不均匀沉降:在房屋内选取具有代表性的高差点(如楼面、地面等),通过水准仪测量房屋内的不均匀沉降发展情况;

(4)房屋建筑完损状况检查:检查点数:普查;

(5)房屋结构完损状况检查。注意检查房屋结构的损伤、开裂、变形、扭曲等情况。

(6)结构材料检测:检测构件包括:采用回弹法检测混凝土强度,辅以超声法。检测构件包括:梁、柱、楼板的混凝土强度。

工业厂房是根据生产工艺流程和机械设备布置的要求而设计的。随着社会的发展,生产规模不断扩大,生产工艺更具有多样性和复杂性,因此,工业厂房的类型比较多,单独按照结构形式和组成一般分为如

下类别：单层厂房，该类厂房一般多用于冶金、机械等重工业，其特点是设备体积大、重，车间内以水平运输为主，大多靠厂的起重运输设备和车辆进行。在重工业企业排架柱厂房较多，排架柱、吊车梁一般为混凝土或钢结构形式。单层厂房有单跨和多跨形式，多跨单层厂房又分等高跨厂房和不等高跨厂房。多层厂房，在工业行业也是常见的，以混凝土、钢结构框架形式为主，一般情况下不设置大型吊车，但是会设置荷载相对较大的设备。砌体结构的多层厂房更多应用轻工业和手工业，要求设备荷载相对较小，并且设备运转中不产生振动。

(7)金属岩棉复合板检测：抗弯承载力、剥离性能、粘结强度的检测。

(8)钢结构检测：

A、对钢结构构件截面及布置进行复核。

B、表面硬度法检测钢材强度：采用表面硬度法，用里氏硬度计对钢结构强度进行检测。此在检测中，由于仪器简单、使用方便、基本无损害而广泛运用。

C、钢结构连接节点的检测：检测连接节点的缺陷，如焊缝缺陷、螺栓脱落锈蚀。

D、钢结构变形检测：采用全站仪对钢构件变形进行测量。

E、钢结构损伤状况检测：对钢结构进行锈蚀、腐蚀检测

(9)调查结构原始设计;

(10)对结构建立计算模型，按照结构目前的结构状态进行结构分析计算，分析结构性;

(11)综合以上计算分析结果，提出结构性能检测结论，并提出相应的处理意见及建议;

(12)具房屋性检测鉴定报告。