

嘉兴厂房二楼承重检测-厂房检测单位、公司

产品名称	嘉兴厂房二楼承重检测-厂房检测单位、公司
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测资料:图纸,现场检测 出报告时间:7-15工作日 项目地点:全国
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室 (上海横泰经济开发区)
联系电话	13391144672 13391144672

产品详情

嘉兴厂房二楼承重检测-厂房检测单位、公司作为一家专业的厂房检测机构，为您提供的厂房检测和安全排查服务。出报告时间方面，我们承诺在7-15个工作日内提供检测报告，确保您能够及时了解厂房的安全状况。地点方面，我们的服务范围遍布全国各地，无论您的项目位于哪个城市，都可以享受到我们的专业服务。

调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。复核计算该厂房二层梁板的现状结构，结合现场勘察数据资料确定增设备条件下按现行规范标准的结构安全等级。进行厂房质量检测时，应该先实地查看厂房的构造、面积大小、周围环境等，了解它具体的建筑风格和整体的结构体系。如果是之前的房子改造的厂房，清楚它的使用和具体修缮情况，检查改造前后是否遵守了相应标准，会不会对厂房的整体产生影响。同时，也要了解厂房的总平面图纸，以及立面，剖面等构件截面的相关资料。厂房整体变形测量：用水准仪测量外墙勒脚线、窗台或其它水平线以及楼层地坪相对高差，了解厂房的不均匀沉降状况；用全站仪测量厂屋外墙竖向棱线的倾斜状况。抽样检测厂房承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性的损坏构件。

嘉兴厂房二楼承重检测-厂房检测单位、公司调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。

厂房检测初步内容与工作程序

鉴定的目的、范围和内容，应在接受鉴定委托时根据委托方提出的鉴定原因和要求，经协商后确定。

1、查阅图纸资料，包括工程地质勘察报告、设计图、竣工资料、检查观测记录、历次加固和改造图纸和资料、事故处理报告等。

2、调查工业建筑的历史情况，包括施工、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及受灾害等情况。3、考察现场，调查工业建筑的实际状况、使用条件、内外环境，以及目前存在的问题。

4、确定详细调查与检测的工作大纲，拟定鉴定方案。厂房安全检测鉴定：1、厂房混凝土强度检测
2、厂房钢构件原材料检测（力学及工艺性能）

3、厂房钢构件连接用高强螺栓检测（扭矩系数、抗滑移系数）4、厂房钢构件尺寸偏差检测

5、厂房钢构件外观质量检测 6、厂房钢构件材料厚度检测 7、厂房钢构件材料涂层厚度检测.

厂房楼面荷载检测鉴定的主要内容：1、先要弄明白房屋的建筑和结构形式，以及房屋的历史沿革，有没有大修大补过。这是做厂房承重检测的基础工作。2、就要调查一下楼板的使用荷载以及今后要放置哪些新荷载。这是做厂房承重检测关键的一步。楼板荷载情况摸不清楚，厂房承重检测就无从做起。3、要把房屋的结构构件强度检测出来，这也是房屋安全性检测的常规内容。对于框架结构房屋而言，房屋结构构件强度不仅仅包括混凝土强度，还要搞清楚构件内部的钢筋配置。对于砖混结构而言，除了要弄清楚混凝土梁的强度和钢筋配筋外，还要搞清楚承重墙体砖和砂浆的强度。

工业厂房的可靠性鉴定，应符合下列要求：1、详细研究相关文件资料。2、详细调查结构上的作用和环境中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时测试结构上的作用或作用效应。3、检查结构布置和构造、支撑系统、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑杆件及其连接节点存在的缺陷和损伤。4、检查厂房或测量厂房承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时测试结构或构件的动力反应和动力特性。5、调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。

6、检测结构材料的实际性能和构件的几何参数，必要时通过荷载试验检验结构或构件的实际性能。7、检查厂房结构系统的安全状况和使用功能。8、可靠性分析与验算，应根据详细调查与检测结果，对建、工业厂房的整体和各个组成部分的可靠度水平进行分析与验算，包括结构分析、结构或构件安全性和正常使用性校核分析、所存在问题的原因分析等。在工业建筑可靠性鉴定中，若发现调查检测资料不足或不准确时，应及时进行补充调查、检测。