

郑州厂房承重安全检测鉴定机构

产品名称	郑州厂房承重安全检测鉴定机构
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	业务1:工业厂房结构安全检测 业务2:厂房安全检测公司新闻
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

一般的厂房楼板承重检测鉴定过程如下：

- 1、调查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、根据检测结果、规范及使用情况对该进行结构受力分析及承载力验算，综合判断厂房结构现状，确定厂房承重能力和厂房安全程度

厂房楼板承重检测内容：

- 1、针对承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目进行厂房承重检测；
- 2、依据《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS03:2007）的规定，采用钻芯法检测梁、柱的混凝土强度；
- 3、按照《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152-2008）的规定，采用磁感仪检测梁、板及柱的钢筋配置情况；
- 4、根据《房屋质量检测规程》（DG/TJ08-79-2008）的规定，检查裂缝的宽度、裂缝位置及裂缝的分布情况；

- 5、检测钢筋混凝土梁、柱的几何尺寸及楼板的厚度，对平面布置、轴线尺寸及层高进行检测；
- 6、检查物品的外观质量；
- 7、其他需要检测的项目。

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，于2017年赴现场对房屋地坪质量进行了检测。施工人员需要按照建筑结构的要求来对基槽进行开挖，应在房屋的位移特性能够反应的地方设置沉降，倾斜变形情况以及市政道路路面沉降监测对市政管线的造成的影响；

在检测过程中，通过水准仪、经纬仪等检测仪器对现场房屋结构进行外立面检测如房屋沉降高差检测、房屋倾斜监测；通过房屋混凝土回弹仪、超声回弹仪、钢筋扫描仪、钢卷尺等仪器对房屋内部结构构件进行检测，得出房屋钢筋配筋、尺寸、大小、数量，房屋构件混凝土构件梁、柱、板等混凝土强度。建筑加层工作是一项比新建工程更复杂、更应慎重的技术工作，不许科学组织，精心设计，周密施工，慎之又慎，严格遵守工作程序和加固原则，切实做到安全可靠，经济合理。另外建筑物加层工作是一种旧房改造工程，房屋安全管理部门应当承担起加层方案的审查，审批工作，保证房屋的安全使用。构件损伤检测，灾后建筑构件安全鉴定，通过钻芯取样对主要受灾区混凝土构件的材料强度进行抗压试验，并对外观颜色、锤击反应、剥落和露筋等损伤情况进行检测。