

杞县钢结构厂房检测 厂房鉴定公司

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | 杞县钢结构厂房检测 厂房鉴定公司 |
| 公司名称 | 河南明达工程技术有限公司 |
| 价格 | 1.60/平方 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 康平路79号 |
| 联系电话 | 13203888163 |

产品详情

近日，我院完成某塑料有限公司生产厂房抗震鉴定。

该厂区位于市闵行区，目前拟对厂区内PVC粒料生产厂房进行工艺改造，原有粒料生产线共4条，拟再新增一条生产设备。为了解厂房现状及增加生产设备后的安全性，并为后续使用及加固设计提供技术依据，受委托方委托对房屋进行抗震鉴定并出具房屋抗震鉴定报告。

本次检测鉴定主要工作内容包括：

- 1、了解房屋使用情况，收集房屋建造和改建信息;
- 2、现场测绘、复核建筑、结构布置图、构件配置图;
- 3、进行鉴定评估需的必要的测量、测试、包括高差倾斜测量、房屋裂损检查、材料强度测试、构件尺寸及配筋等;
- 4、进行结构分析计算，房屋承载能力分析计算，进行房屋抗震分析及抗震能力鉴定;
- 5、出具房屋抗震鉴定报告。

一般对施工影响房屋安全鉴定检测过程分为两个阶段：施工前房屋安全鉴定检测1) 调查房屋图纸资料及建造、改建和使用历史，必须有的建筑平面图；调查与相邻工程之间的小区道路、围墙是否有开裂、严重倾斜变形现象。2) 调查并确认房屋基本结构体系，分析结构薄弱的环节。3) 检测房屋沉降、倾斜情况，应重复测不少于2次，取中间值作为监测初始值；在道路标识（路灯、道路路面等）设置监测点，观察地面的沉降对管线的产生影响，应重复测不少于2次，取其平均值作为监测初始值。4) 检测并记录房屋已有完损状况，采用描述、照片等记录现状，调查建筑物室内外的裂缝与损坏现状的原因，分析房屋的完损等级及抗变形能力调查，并且布置裂缝监测点。5) 调查基坑工程施工进度安排等，分析施工对房屋产生的影响。6) 提交施工前的房屋检测报告。

河南明达检测鉴定加固有限公司是一家权威从事房屋质量检测（完损状况检测、损坏趋势检测、结构和使用寿命改变检测、抗震鉴定检测、房屋综合检测）、主体结构工程检测、建筑工程司法鉴定、工程测量及测绘、既有建筑幕墙检查等工作的机构。我们还拥有设计、加固施工、切割拆除一站式服务。作为建筑工程技术行业的专门服务商，明达将秉承“专注、公正、诚信”的服务理念，竭诚为广大客户提供的服务。

根据《单位档案室建设要求参考技术规范》中：学校图书馆地面平均承重应为200公斤/平方米以上，采用密集架时承重应不低于在500公斤/平方米为宜，档案密集架对楼层要求根据实际需存放重量来决定，当不能确定学校图书馆承重是否满足现楼板承重要求时需及时进行学校图书馆承重检测。同时相对比较大的专门学校图书馆必须严格执行国家标准，密集架自重70KG/组，承重480KG，合计总重量为550KG，此为一般档案文件存放时不会超的重量，其他特殊物件需另算。对于已经成立学校图书馆安装密集架的建筑要新增密集架，为确定楼板承重是否满足需求，也应委托相关房屋安全鉴定机构进行学校图书馆承重检测对学校图书馆荷载进行核实，当学校图书馆楼面要求能要达到承重要求，这样建筑才能成为学校图书馆或新增密集架并安全的运行使用，当建筑的楼面承重检测要求达不到国家规定学校图书馆承重荷载标准时，不能随意将建筑物改造成学校图书馆或新增安装密集架。学校图书馆承重检测过程中检测鉴定技术要求：1、在进行承重检测结构布置分析中，应重点对结构体系、平面布置、传力路径、连接方式、支撑布置、构造措施等进行检查和评价。2、在结构构件裂缝分析中，应根据裂缝位置、形态和其它检测结果判断该裂缝是否属于受力裂缝，对受力裂缝应通过承载力验算证明，对非受力裂缝应进一步区分沉降、收缩、施工、温度、耐久性等并分析产生原因。3、学校图书馆结构复核时，应明确验算采用的规范、计算软件及版本、抗震设防烈度、抗震等级、场地类别、基本风压、地面粗糙度、材料强度等参数。4、结构复核时依据的设计规范应根据鉴定目的和鉴定类型确定。对涉及改造、使用功能改变的应按现行规范执行。学校图书馆使用要求应遵循安全保密、布合理、科学适用的原则。