

宿州钢结构厂房检测-第三方安全鉴定公司

产品名称	宿州钢结构厂房检测-第三方安全鉴定公司
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	主营1:宿州房屋检测鉴定 主营2:宿州厂房检测鉴定 主营3:宿州广告牌检测鉴定
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

宿州钢结构厂房检测-安徽京翼-宿州第三方厂房安全鉴定公司-价格实惠

安徽京翼建筑工程检测有限公司是一家具有独立法人资格,专业从事宿州钢结构厂房检测鉴定的第三方公司,公司注册资本500万元,同时具备国家CMA检验检测资质认证以及住房和城乡建设厅颁发的建质量检测资质证书,并通过ISO9001国际质量管理体系认证。能独立承担;主体结构工程检测、钢结构工程检测、房屋质量检测、建筑物沉降和变形观测、地基基础工程检测、建筑物危险性、抗震性能鉴定、保全鉴定、水电检测、建筑电气工程检测、户外广告设施检测、公路/市政工程检测、见证取样检测、建筑节能检测、建筑工程质量检测。

厂房强度检测主要又分厂房安全性检测和厂房抗震检测,厂房安全性检测是指通过调查、现场检测、结构分析验算、对厂房安全性进行鉴定,主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其他需要评定安全性等级的厂房。

厂房抗震检测是指该检测使用于正在使用中的厂房及拟作改造的厂房的抗震能力评定。主要通过检测厂房的结构现状、调查厂房的改造方案和未来使用情况,按规定的抗震设防要求,对厂房的抗震性能做出评价。

厂房安全检测一般需要通过现场复核结构布置和荷载情况,材料性能检测,裂缝损伤检测,沉降变形测量,经结构验算和分析,对结构的安全进行评估,并提出必要的加固建议处理。

为了提高鉴定工作质量,确保鉴定内容的可靠性,宿州厂房抗震鉴定工作主要有以下4个步骤及内容:

() 搜集建筑的勘察报告、施工和竣工验收收的相关资料等原始资料,进行建筑现状的现场调查,进行综合抗震能力的逐级筛筛选分析,以及对建筑整体抗震性能作出评定结论并提出处理意见。

(2)调查建筑现状与原始资料相符合的程度，施工质量和维护状况，发现相关的非抗震缺陷。

(3)根据各类建筑结构的特点、结构布置、构造和抗震承载力等因素，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。

(4)对现有建筑整体抗震性能作出评价。

在实际工程鉴定中，鉴定的目标使用年限通常可由业主和鉴定单位共同商定，工业建筑的使用年限与工业生成息息相关，工业生产往往在10年、20年内就要进行全面维修或工艺改造和设备更新，甚至退出市场。故考虑委托方的实际生产需要，再结合建筑物的使用状况确定其后续使用年限；如建筑物较新、环境条件较好，目标使用年限可考虑取较长时间，20年~30年；如建筑物较陈旧、环境条件较差、委托方生产时间不长，目标使用年限可考虑取较短时间，3年~5年；对于其他情况，目标使用年限一般可考虑不超过10年。

钢结构构件及节点的耐久性等级

ad级在正常维护条件下，能满足耐久性要求，不必采取措施;bd级在正常维护条件下，尚能满足耐久性要求，可不采取措施;

cd级在正常维护条件下，不能满足耐久性要求，应采取措施;dd级在正常维护条件下，严重不满足耐久性要求，必须及时采取措施。

钢结构磁粉检测：

(1) 检测原理与特点：磁粉检测是通过铁磁材料在磁场中被磁化后，缺陷处产生漏磁场吸附磁粉而形成的磁痕来显示材料表面缺陷的无损检测方法，检测工艺相对简单，检测速度快，灵敏度较高，结果直观，检测成本低，是产品在役检测的常用方法。

(2)

适用范围：用于检测铁磁材料及其制品表面近表面的裂纹及其他缺陷，不能用于非磁性金属的检验。

(3)优点：简单直观，成本低。

局限性：要求检测材料具有铁磁性，表面光滑，且只能检测物体表面，近表面进行检测，检