

安阳厂房加固改造检测安全可靠

产品名称	安阳厂房加固改造检测安全可靠
公司名称	九方安达工程技术集团有限责任公司
价格	5.00/平米
规格参数	品牌:九方安达集团 报告:一式三份 厂房检测:安阳厂房加固改造检测
公司地址	东湖新技术开发区民族大道337号1幢3层
联系电话	027-83643860 18086478046

产品详情

随着工业时代的到来，各个城市涌现了大量建筑规模较大的工业厂房，这些厂房的施工周期一般比较长，容易受多种因素的影响，同时随着生产、工作、生活条件要求的提高，厂房质量验收时做厂房检测尤为重要。现在越来越多的中外合资工厂及国家对厂房质量状况的把控等因素，所以都会要求工业厂房进行厂房质量检测，以掌握厂房的质量是否过关达到使用要求和安全性。对于需要验厂的厂房进行建筑安全检测，不仅能确保建筑安全和工作人员的安全，满足外企及政府部门对于这一方面的要求，还能与设计进行对比，确保工程施工的质量满足使用要求。厂房加固检测是在厂房进行加固工程前，对厂房的现状进行检测，通过报告的形式，直接反映被加固厂房的主体结构安全情况，对后期的厂房加固工程提供全面和专业的加固建议方案，确保后期加固工程的顺利进行。

厂房在加固前后都需要进行建筑安全检测和厂房抗震检测。改造前需对厂房的结构和承载力重新进行复核和建模计算等工作，以便对改造工程、方案提供数据支持和建议；改造后需对厂房的改造现状和图纸进行复核和验收，以保证厂房改造后的质量和厂房办证的需要。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。厂房使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼该商场等，也可能需要进行局部开设门洞、局部楼板开洞、局部抽梁拔柱等局部结构改变，这些因素对结构安全性均有影响，需要进行安全性检测评估，按照新的使用功能和结构布置验算结构构件并评估结构安全性。当功能和结构改变较大时，尚需进行抗震性能评估。因此，厂房使用功能改变检测，主要检测厂房在改变功能荷载的情况下厂房的安全性和抗震性能的检测。厂房建筑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。抗震建筑，是指在抗震设防烈度为6度及以上地区必须进行抗震设计建筑。从全球的重大地震灾害调查中可以发现，95%以上的人命伤亡都是因为建筑物受损或倒塌所致的。因此，对于建筑物进行抗震性能检测，也是防震减灾工作中的一项主要任务。厂房抗震检测通过检测厂房的质量现状，按规定的抗震设防要求，对厂房在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。

由于该建筑建造年代已久，原设计图纸及施工资料不齐全，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有力的计算依据，需对现有的主体结构进行安全性检测。

厂房改造可能涉及到厂房的加固、厂房的加建和使用功能改变等诸多原因，需要进行厂房的各项检测，里面包括厂房完损检测、厂房安全性检测、厂房的结构和使用功能改变检测和厂房的抗震检测等，是一个较为复杂和体系严谨的科学检测过程。