

南京厂房检测-厂房检测公司、机构

产品名称	南京厂房检测-厂房检测公司、机构
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	4.00/件
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

南京厂房检测-厂房检测公司、机构 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。

工厂安全一直是社会上的热议话题，如果厂房质量有问题，威胁的是工人的人身安全，因此，当厂房投入使用前，需要找专业的检测机构进行鉴定，那么，钢结构厂房主要是检测哪些内容呢？

钢结构厂房检测的主要内容：1、对厂房结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、厂房朝向、厂房装修概况及房屋用途进行现场调查。2、根据委托方提供的图纸，对厂房钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核;未能提供设计图纸的对各栋厂房现有上部结构的布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量并绘制结构图。3、对厂房钢构件目前出现的裂缝、损坏、涂层脱落、钢材锈蚀、节点损伤、焊接外观缺陷、连接紧固状况等外观损坏进行检查鉴定。4、依照相关检测、验收规范选取部分钢屋架及钢结构构件，采用超声或磁粉探伤作焊缝检测，检测鉴定是否有气孔、夹渣、弧坑裂纹、电弧擦伤等缺陷。5、采用全站仪或拉线法对屋架、桁架及其杆件的挠度变形进行检测鉴定。6、采用表面硬度法对钢材的强度进行检测鉴定。7、采用涂层测厚仪对钢构件的防腐或防火涂层厚度进行检测鉴定。8、根据现场实际检测数据及设计要求，依据有关建筑结构设计规范，对厂房的上部结构承载力进行验算，评定厂房目前的承载能力是否满足规范要求、后期的安全使用要求。9、根据检查、检测情况和验算结果，依照该房屋结构安全性是否满足目前的使用要求，评定目前厂房的可靠性等级，并对不满足安全使用要求及目前出现结构损坏的构件提出合理的处理建议。10、具体检测项目根据项目实际情况进行调整。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。

电气设备检测 厂房中的电气设备是生产的重要组成部分，也是潜在的安全隐患。电气设备检测主要包括

电线电缆、电气线路、开关插座等电气设备的绝缘性能、接地情况、电压波动等方面的检测。

通过对电气设备的检测，可以及时发现并排除潜在的电气故障，确保厂房的电气安全。

1、厂房完损检测报告 一幢房子，想要了解其建造年代、使用功能、结构形式、开间大小、砌块材料、楼板厚度、构件尺寸等内容，并且反应最基本的外观质量，是厂房完损报告的主要内容。完损报告所依据的规范主要是《厂房完损等级评定标准(试行)》(城住字(1984)第678号)，此外为了解厂房的地基基础情况，还需参考《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)、《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292-1999)、《既有建筑物结构检测与评估标准》(DG/TJ08-804-2005)等。具体检测内容包括：厂房完损现状检测，厂房倾斜检测，厂房相对沉降检测，厂房完损等级评定。2、厂房安全性报告 安全性检测报告，除了完损检测、倾斜检测和相对沉降检测之外，还应包括轴线位置复核、构件尺寸大小、主要构件材料强度、安全性计算分析、PKPM建模等。3、厂房抗震鉴定报告 抗震鉴定报告，是在安全性报告的基础上，又进一步的深化。大体来说，就是再安全性计算分析的时候，做抗震验算和抗震鉴定。可以说，抗震鉴定是更为翔实更为综合的安全性报告。4、厂房灾后检测报告 这里的灾后报告，主要是火灾后厂房检测。与安全性报告不同，火灾性报告重点在于火灾评估与分析，包括火灾过程、燃烧范围、过火面积，火灾现场的温度判断;过火后结构损伤情况调查，包括混凝土表面色泽、锤击反应、混凝土剥落、露筋、表层混凝土疏松情况，钢构件的变形挠曲情况;对过火区混凝土构件和钢构件进行初步鉴定评级。5、厂房专项检测报告 厂房专项检测报告，主要是厂房专项项目检测，比如，厂房混凝土强度检测，厂房楼板厚度检测，钢筋保护层厚度等等。专项检测的内容在前面的四种检测报告里或多或少地有所涉及，只是现在单独拿出来作为一项检测内容。

南京厂房检测-厂房检测公司、机构 为了提高钢结构厂房的使用寿命，在日常使用中一定要注意这些问题：对于业主来说，钢结构厂房建造完成后不能随意更改厂房结构，不能随意拆除任何螺栓和部件，不能随意增加或减少墙体，钢结构厂房在使用3年后要用油漆进行的保养，避免严重锈蚀。厂房检测机构进行鉴定，对厂房结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、厂房朝向、厂房装修概况及房屋用途进行现场调查。根据委托方提供的图纸，对厂房钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核;未能提供设计图纸的对各栋厂房现有上部结构的布置、构件尺寸、层高等情况进行现场厂房检测并绘制。建筑结构安全性评估：综合现场检查的情况及计算分析的结果，结合厂房后续使用功能，对厂房结构进行安全性评估。对危险点，应结合正常维修，及时排除险情。当厂房需要建立悬挂阳台、玻璃幕墙、外墙贴面砖石或抹灰、屋檐等，建议每10年进行一次厂房安全鉴定评估。

渗透检验就是利用液体的毛细管作用，将渗透液渗入固体材料、工件表面开口缺陷处，再通过显像剂渗入的渗透液吸出到表面显示缺陷的存在的检测方法。渗透检验操作简单、成本很低，检验过程耗时较长，只能检测到材料、工件的穿透性、表面开口缺陷，对仅存于内部的缺陷就无法检测。TOFD原理是当超声波遇到诸如裂纹等的缺陷时，将在缺陷发生叠加到正常反射波上的衍射波，探测到衍射波，可以判定缺陷的大小和深度。钢结构与其他建筑结构相比，其耐久性、抗压性、使用性等都会有所下降，钢结构厂房设计建造时是有严谨的承重标准的，不能随意对钢结构厂房增加荷载、加层，也不能随意改变厂房使用能，振动也需符合设计要求，以免底层结构以及楼板、墙体承受不了过大的压力而发生安全隐患，因此，在工厂投入生产前有必要进行钢结构厂房承重检测。厂房检测验厂中关于厂房的可靠性检测鉴定不能少，因为一旦签了合同以后，因为厂房质量问题造成的安全事故会让企业自行承担，因此验厂前花小钱做厂房检测鉴定是必不可少的一项事情。调查房屋建造信息资料。包括：查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料，以及能反映房屋建造情况的其他有关资料信息;