

太原工业厂房安全检测鉴定报价怎么办

产品名称	太原工业厂房安全检测鉴定报价怎么办
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

太原工业厂房安全检测鉴定报价怎么办

厂房结构安全检测鉴定的内容：

- 1、复核房屋建筑布置、结构布置，复核构件尺寸、结构构造；
- 2.对鉴定范围内结构构件的完损进行检查和检测；
- 3.对混凝土抗压强度进行检测；
- 4.对房屋的沉降和倾斜量进行测试；
- 5.对房屋结构的主要承重构件进行内力分析和验算；
- 6.根据检测和验算结果，推定允许荷载情况；
- 7.提出检测鉴定结论；
- 8.提出建议加固处理措施

一、工业厂房是指从事各类工业生产及直接为工业生产需要服务而建造的各类工业房屋，包括主要工业生产用房及为生产提供动力和其他附属用房。

工业厂房是根据生产工艺流程和机械设备布置的要求而设计的。随着社会的发展，生产规模不断扩大，生产工艺更具有多样性和复杂性，因此，工业厂房的类型比较多，单独按照结构形式和组成一般分为如下类别：单层厂房，该类厂房一般多用于冶金、机械等重工业，其特点是设备体积大、质量重，车间内

以水平运输为主，大多靠厂房中的起重运输设备和车辆进行。在重工业企业排架柱厂房较多，排架柱、吊车梁一般为混凝土或钢结构形式。单层厂房有单跨和多跨形式，多跨单层厂房又分等高跨厂房和不等高跨厂房。多层厂房，在工业行业也是常见的，以混凝土、钢结构框架形式为主，一般情况下不设置大型吊车，但是会设置荷载相对较大的设备。砌体结构的多层厂房更多应用轻工业和手工业，要求设备荷载相对较小，并且设备运转中不产生振动。

二、厂房鉴定分类：

一、按照结构形式分类1：单层无吊车排架柱厂房2：单层有吊车排架柱厂房3：多层框架厂房4：多层砌体结构厂房4：门式刚架轻型钢结构厂房 二、
按照鉴定原因分类1：耐久性差导致结构损伤(构件破损露筋、钢构件锈蚀、出现受力裂缝)
2：改造、更换设备3：用途、使用环境改变4：遭受灾害或事故(火灾、地震、坍塌)
5：结构疲劳(承载力下降、构件变形、出现有害裂缝)6：设备运转时结构出现明显振动

为保证工厂厂房的正常运作及安全生产，许多外企要求厂家提供房屋质量证明或竣工验收证明等文件。我公司专门成立厂房竣工验收检测鉴定小组，面向社会开展厂房竣工验收检测鉴定工作。凭着公司自身的技术实力，在全国范围内均有承接此类性质的房屋安全检测鉴定验收工作，并成功通过美国、德国、日本、法国及香港、台湾地区公司的审核。

厂房检测评级的相关知识

一、厂房检测的等级

厂房鉴定单元的归纳断定评级分为个等级，应包含承重结构体系、结构安置和支撑体系、围护结构体系三个组合项目，以承重结构体系为主，按下列规定断定单元的归纳。

评级：一、当结构安置和支撑体系、围护结构体系与承重结构体系的断定等级相差不大于一级时，能够承重结构体系的等级作为该断定单元的断定等级；

二、当结构安置和支撑体系、围护结构体系比承重结构体系的断定等级低二级时，能够承重结构体系的等级降一级作为该断定单元的断定等级；

三、当结构安置和支撑体系、围护结构体系比承重结构体系的断定等级低三级时，可根据上述准则和具体情况，以承重结构体系的等级降一级或降二级作为该断定单元的断定等级；

四、归纳断定中宜结合断定单元的重要性、耐久性、运用状况等归纳断定，可对上述断定结果作不大于一级的调整。

二、厂房安全检测鉴定的条件

在什么条件下可申请房屋安全检测鉴定呢？

1、在房屋建筑上设置高耸物、搁置物或者悬挂物的，属于拆改房屋结构、明显加大房屋荷载或者在楼顶设置广告牌等高耸物的，应当由原房屋设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，经房屋安全鉴定机构鉴定符合安全条件后，方可设置。

2、严重损坏的房屋一般不得装饰装修。确需装饰装修的，应当先进行房屋鉴定，并采取修缮加固措施，达到居住和使用安全条件后，方可进行装饰装修。

- 3、非住宅房屋装修涉及拆改房屋结构、明显加大房屋载荷的，应当由原房屋设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，经房屋质量鉴定机构鉴定符合安全条件后，方可施工。
- 4、原有房屋改为公共娱乐场所或生产经营用房的，经营者应当向房屋质量鉴定机构申请房屋鉴定。
- 5、因发生自然灾害或者爆炸、火灾等事故危及房屋安全的，房屋所有人应当及时向房屋安全鉴定机构申请房屋鉴定。
- 6、兴建大型建筑或者有桩基、地下建筑物和构筑物等建设项目的，建设单位应当在开工前向房屋安全鉴定机构申请对施工区相邻房屋进行房屋鉴定，并按照规定采取安全保护措施。

三、厂房检测的内容

房屋质量检测主要内容应包括：

- (1) 房屋建筑、改扩建和使用情况等历史资料；
- (2) 建筑轴线、结构构件尺寸及房屋建筑布置图复核；
- (3) 房屋完损状况检测；
- (4) 房屋倾斜检测；
- (5) 房屋相对不均匀沉降检测；
- (6) 提供检测结论及建议。

为了分析楼板承载力情况及相关检测要求，楼板承载力专项检测主要内容应包括：

- (1) 楼板厚度、配筋、结构尺寸和配筋检测；
- (2) 楼板材料强度检测；
- (3) 楼板完损状况检测，如开裂、变形、破损等的分布范围；
- (4) 依据现场检测情况建模分析，给出安全性分析结论；
- (5) 提出合理的处理意见和结构加固的建议。

厂房安全检测鉴定，厂房质量检测评估一般是出于竣工验收手续或厂房产权证的目的，没有进行过厂方鉴定的厂房是不能拿到产证的。若是您对厂房的质量有疑虑，也可以进行厂房质量检测。

厂房质量检测的一般内容主要包括：

- 1、调查厂房的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。
- 2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。
- 3、抽样检测厂房承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代

表性的损坏构件。

4、检测厂房的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。

5、检测厂房倾斜和不均匀沉降现状。

6、根据实测厂房结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和厂房结构体系，建立合理的计算模型，验算厂房现有承载能力。

7、根据实测厂房结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和厂房结构体系，以上海地区地震反应谱特征，建立合理的计算模型，验算厂房现有抗震能力并复核抗震构造措施。

8、检查厂房设备的运行状况。保护建筑质量综合检测方案和报告必须按规定报市厂房质量检测中心进行技术审查。

除常规的质量检测评估内容外，重点是检测厂房工程的施工质量，包括构件截面偏差、垂直度、平整度、表面缺陷、钢筋等隐蔽工程、材料强度等；图纸不全时尚需测绘必要的建筑、结构图纸。检测项目通过对厂房建筑、结构、装修材料、设备等进行检测，建立和完善厂房质量档案，评价厂房质量的过程。

在检测时，发现厂房有危险迹象，必须通知委托人及时进行厂房安全检测，发现厂房有危险点，必须通知委托人及时排险。厂房质量检测是厂房质量评定的，也是法院裁决的主要依据，其权威相当于金字塔的顶端，报告全国范围内有效。