

光山县钢结构厂房安全检测鉴定单位

产品名称	光山县钢结构厂房安全检测鉴定单位
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	品牌:京翼 河南省:第三方鉴定机构
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

光山县钢结构厂房安全检测鉴定单位

全信阳市服务范围：浉河区、平桥区、罗山县、光山县、新县、商城县、固始县、潢川县、淮滨县、息县

定期对于厂房的结构检测的一个主要的作用就是可以很好的保证厂房的结构安全,对于厂房里面的职工健康安全也是有着极大的保护作用的。在进行厂房结构检测的同时,对于技术的要求是离不开的。

第二、保证职工的生命安全厂房结构检测的一个重要的作用就是可以很好的保证职工的生命安全,因为厂房的结构牢固以及稳定与否决定厂房里工作的职工的安全问题。一般采用加强厂房结构的稳定性,来保证职工安全。

第三、可以抵御自然灾害对于厂房结构进行检测,还可以确定厂房抵御自然灾害的程度。如果厂房的结构有着很好的稳定性的话,可以很大程度的保证自然灾害的侵袭的。总之,厂房结构检测对于厂房整体的安全性和牢固性来说是比较重要的。

企业在进行检测的时候,也需要采用先进的技术以及手段来进行检测。这样做的好处,就是可以很好的保证检测的准确度。

厂房安全鉴定及承重检测的意义是房屋安全鉴定工作的重要作用之一是防灾和减灾。房屋遭受自然灾害或火灾等突发事件的侵袭后或房屋承受的重量过重的时候,使用环境调查房屋的结构会受到不同程度的损伤甚至破坏,通过对受损房屋进行鉴定来确定房屋是否符合安全使用条件,或采取排险解危措施后继

续使用。

另一方面，加强房屋的日常鉴定与管理，可以及时维护、加固已损坏房屋，保持房屋预定地抵御突发灾害的能力，从而降低自然灾害或火灾事故等给房屋造成的破坏或人员财产损失，起到防灾减灾的作用。

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。检测报告的权威性：厂房结构安全鉴定是厂房质量评定的最终方式，也是法院裁决的主要依据，其权威性相当于金字塔的顶端，报告全国范围内有效。

什么情况下进行厂房结构安全鉴定检测

- 1、为了解厂房结构安全状况而进行的检测;
- 2、因房屋修缮、使用功能变更及荷载变化等需进行检测，为设计提供依据;
- 3、包括结构检测和安全两部分，需进行结构计算分析;
- 4、现场检测包括对结构的现状(结构布置、损伤、变形、材料等)进行了解，为结构分析提供依据;
- 5、最终需对结构的整体安全状况进行综合评定。

厂房遭受火灾后,其结构构件损伤范围、程度及残余抗力的检测,其内容应包括:

- 1、根据厂房受害程度,可燃性物的种类、数量、推测火灾范围和规模。
- 2、对受损结构构件进行外观调查,初步确定构件的温度分布情况和损坏程度及范围。
- 3、采用现场检测仪器,对受损构件和相应的未受损构件进行对比检测。
- 4、必要时对受损构件的受损部位材料取样,进行微观测试,确定结构构件的损坏程度。
- 5、确定结构力学模型,进行结构承载力验算,确定结构加固方案。
- 6、对火灾后厂房进行检测时,应按《火灾后混凝土构件评定标准》DBJ08执行。

钢结构厂房完工后，还有一道重要工序，那就是钢结构厂房检测。只有检测合格的钢结构厂房，才能够取得产权证和生产许可证。那么，钢结构厂房需要检测哪些内容呢？

- 1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。
- 2、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对钢材的力学性能进行检测。
- 3、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域内进行混凝土碳化深度检测。
- 4、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，采用超声测厚仪对钢材的厚度进行检测。
- 5、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，在钢结构构件中对所有要求全焊透的一、二级焊缝采用手工法检测钢框架焊缝焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。
- 6、构件外观质量检测、防腐涂层厚度检测、防火涂层厚度检测、检查围护结构是否完整，是否满足设计要求；
- 7、对于超出国家标准以外的检测要求，由委托方与被委托方签定书面合同并予以实行。