内蒙古厂房结构安全检测报告找什么部门

产品名称	内蒙古厂房结构安全检测报告找什么部门
公司名称	广东中建研检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城华创达文化科技产业园11栋A座604
联系电话	13528448808

产品详情

内蒙古厂房结构安全检测报告找什么部门

内蒙古厂房结构安全检测*新闻中心

工业厂房中不可忽视的厂房楼板震动检测

随着机械自动化的普及，工厂的大型设备越来越多，厂房承重检测和厂房楼板振动检测成为工业厂房安全检测的重要项目，楼板的振动通常是仪器设备在使用过程中对地面楼板产生的振动带来的影响，在仪器设备振动等因素作用下,不仅仅会影响仪器设备的精准度，还会引起厂房的不良振动,振动使结构产生裂缝,影响结构的耐久性、影响生产,甚至导致结构的破坏,这在厂房安全中是非常重要的一个问题,必须引起高度重视。

工业厂房建筑,随着时间的推移,结构老化,可靠性降低,结构的动力特性也将发生变化,机械重复高频振动从而使结构发生不良振动影响结构安全。另外厂房生产工艺流程的改变、动力设备的更换、以及外部震源等也会使厂房发生振动。厂房发生振动往往难以完全避免,关键要减少不必要的振动,把振动控制在容许的范围内。

机电建筑设计研究院分院承接的立德电子厂房振动检测项目，该工程位于塘厦镇，厂房二层板1-4×C-J区域在设备运营时震动很大，对主体结构的安全性能及正常使用性有较大的影响。在进行厂房震动检测时我司房屋安全鉴定工程师了解振源的形式、特点和性质，在对厂房的现状进行详细的检测和记录，并测定厂房的自振频率和阻尼比。

在振动过程中进行监测，振动结束后对厂房的振动损害情况进行详细的检测和记录，并与振动之前的厂房状况进行对比和鉴定；完成现场振动检测后根据相关规范结合类似厂房楼板振动检测工程经验编制严谨的房屋安全鉴定报告和针对该建筑制定专业的减震加固优化处理方案以恢复安全使用要求。

厂房安全检测鉴定过程：1、调查厂房的使用历史和结构体系。2、采用文字、图纸、照片或录像等方法

，记录厂房主体结构和承重构件。3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备。5、综合判断厂房结构现状，确定厂房安全程度。

厂房结构安全检测鉴定时根据工业厂房安全鉴定检测标准做出如下规定：1、是当鉴定对象的安全性符合本标准要求时，其可靠性应如何刻画。分析认为，由于可靠性含义，不仅仅是安全性，而是关于安全性与正常使用性的概括。在安全性不存在问题的情况下，对民用建筑重要的是要考虑其使用性是否能符合本标准的要求。因此，宜以使用性的评果来刻画可靠性，亦即宜取使用性等级作为可靠性等级。2、是当鉴定对象的安全性略低于本标准要求，但尚不至于造成问题时，其可靠性又如何刻画。分析表明，尽管此时仍可由使用性的评果来刻画，但倾向性意见认为，较为可行的做法是取安全性和使用性等级中较低的一个等级，作为可靠性等级。

厂房发生火灾后进行建筑灾后安全检测鉴定，检测评定火灾后房屋结构损伤等级，进行专业、全面的结构加固设计以及施工：1、对房屋建筑灾后的应急评估，应均应现场勘察每个建筑物破坏程度，而每个建筑物破坏程度的确定是汇总和划分不同破坏程度区域的基础工作。对某类灾害造成建筑破坏程度等级的划分，有现行技术标准规定的应按规定划分建筑物破坏等级；当某类灾害的破坏等级划分无规定时，可根据住房和城乡建设部发布的《地震灾后建筑鉴定与加固技术指南》(建标[2008]132号)的规定划分为：基本完好、轻微破坏、中等破坏、严重破坏、局部或整体倒塌五个等级。2、灾害发生后的工作一般可分为应急救援抢险阶段和恢复重建阶段两个阶段。本条给出了恢复重建阶段的灾损建筑物抗灾检测鉴定与处理阶段的要求，特别强调了应在判定预计灾害对结构不会再造成破坏后进行，以及根据灾害的特点进行结构检测、结构可靠性鉴定、灾损鉴定及灾损处理。

厂房安全检测内容：倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。

厂房承重检测使用的仪器

1. 钢筋探测仪器(DJGW-2A)

2. 激光测距仪(Leica DISTOTM)

3. 电子仪(FDT2GC)

4. 钻芯机(Z1Z-200e)

5. 裂缝观测仪(DJCK-2)

6. 游标卡尺(0.02mm)

7. 楼板测厚仪（DJLC-A）

8.振动仪

9.其它检测仪器

厂房承重检测、鉴定结论的评定

依据《危险房屋鉴定》、《民用建筑可靠性鉴定》、《建筑工程容许振动》及相关文献资料等规范及，对房屋性进行综合评估，遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告书，提出鉴定结论及处理的初步措施及。

厂房承重检测鉴定工作需要委托方配合的工作内容

1.检测鉴定工作前需委托方提供的工程资料：

（1）房屋原设计图纸资料（建筑施工图、结构施工图），若无则不提供；

（2）设备布置平面图及荷载参数资料；

2.检测鉴定工作中须委托方配合的工作内容：

（1）委派专人配合我方现场的检测鉴定工作，协调各部门关系，为现场检测和我方人员出入工作场所提供方便（我公司工作人员将配带相关上岗）；

（2）提供220V电源及水源；

（3）提供登高梯子或架子（检测单位自备作业架子平台）。

（4）安排1名清洁工现场清理、清洁工作及抽芯打凿面装修恢复。

（5）配合现场检测工作进行相关设备的覆盖围蔽、运及停。