

大庆市钢结构游泳馆夹层承重安全检测-第三方评估费用

产品名称	大庆市钢结构游泳馆夹层承重安全检测-第三方评估费用
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:钢结构检测鉴定 检测报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

大庆市钢结构游泳馆夹层承重安全检测-第三方评估费用

钢结构夹层承重安全检测/国家认可机构

吴经理：

我们承接全国房屋安全检测/厂房验厂检测/厂房承重检测/培训机构、学校幼儿园抗震安全检测/危房安全检测等业务

为什么需要对进行承重安全检测呢？

随着“安全生产”观念的不断推进，大型工业企业开始了对自家厂房承载力检测工作。在这里，很多的人不理解了，为什么“安全生产”要对厂房进行检测呢？在这里，房屋检测中心的工作人员给大家讲述了其中道理。

在一般大型工业企业当中，他们设备的种类繁多，工作时间长，而且需要不断的运行。而机器运行时所产生的频率和厂房结构自振频率相同时就会产生共振现场。虽然说用人们的肉眼这种共振是看不到，体验不到的，但是随着时间的推移和机器设备的不断云中，这种共振作用下的混凝土厂房的结构就会发生一系列的变化此外，对旧设备的日益严格的和验证也是重要因素之一。经论证，上述设备中“便携式气体、便携式预处理单元、现场直读式烟尘仪、便携式非总烃仪”允许采购进口设备，还发现，与过去的认识相反，测序市场中并没有大量的产能过剩。总体来说，我国风电设备正迎来历史性发展机遇，前景看好。有政策的支持、有发展的空间、有适当的，一批嗅觉敏锐的先开始布局市场，热火朝天地干起来。

。。

而一旦这些变化明显了，厂房的安全问题也便成为了一个大的问题。而厂房承载力检测的目的就是确保

厂房承载力的大小，以此来决定是否要对厂房进行维护，或者是否值得在原有厂房里继续添加新的设备机器。

那么，一般厂房承载力检测需要检测那些内容呢？其一是关于现场振动检测的实际检测，并且分析出其振幅大小和频谱，以及引起这种振动现象的原因是哪些，其二就是根据分析出来的原因提出具有针对性的检测方案，确保厂房能够安全生产。

- 1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋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，对房屋钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核；未能提供设计图纸的对各栋房屋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、对房屋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、依据国家规范标准采用磁粉检测或渗透检测对钢构件表面质量进行检测鉴定。
- 5、依照国家相关检测、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。
- 6、采用轴力计和扭矩扳手对钢结构螺栓连接部高强度螺栓的扭矩系数进行检测鉴定。
- 7、采用电子经纬仪对房屋竖向构件进行垂直度测量，分析房屋是否出现倾斜、变形及不均匀沉降现象，具体检测数量根据现场实际情况及相关标准确定。
- 8、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。
- 9、对型钢构件采用游标卡尺和千分尺对钢材的厚度进行检测鉴定。
- 10、对管材钢构件采用超声测厚仪对其管材的壁厚进行检测鉴定。
- 11、采用表面硬度法对钢材的强度进行检测鉴定。
- 12、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。
- 13、依据国家规范标准对网架结构螺栓球进行磁粉探伤。
- 14、根据现场实际检测数据及设计要求，依据《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）及国家有关建筑结构设计规范，对房屋的上部结构承载力进行验算，评定房屋目前的承载能力是否满足国家规范要求、后期的安全使用要求。