

株洲市厂房承重安全检测鉴定电话

产品名称	株洲市厂房承重安全检测鉴定电话
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	13410086098 13410086098

产品详情

厂房承重检测常用的方式主要是什么？与普通的民用建筑相比的话，厂房建筑的结构更加复杂它的安全性要求也更高的。在现在工业生产中每当厂房建设完毕或者是需要增加承重设备不确定其承重是不是满足设计及使用要求的时候，单位都会请专业的第三方检测机构对厂房承重进行相关的检测，确保其安全和稳定。对于建造到的时间较早且报建手续不全无法确定厂房承重能力的一些厂房来说，应该如何对其进行相关的厂房承重检测鉴定呢？

一、通过数据检测

到现场由相关的检测人员采集厂房结构的相关数据，例如长度、宽度、高度、混凝土强度、粉刷层厚度等等一些因素，然后利用相关的电脑程序（如PKPM）进行建模分析计算从而去获得出该厂房承重能力和大小。这种方式是目前被许多的厂房检测单位所采用的一种方式了，它工作量较小而且费用来说也是较低的而且实用性也是比较强。

二、承重实验

这种方式一般被应用在特殊行业里面，需要对厂房、楼层承重有较为严格要求的检测过程当中。这种检测方式也是比较复杂的，它需要在楼板底部设置相关的观测点，需要将水泥、沙袋等均等荷载等重量叠加观测楼板和梁的一些变形情况直到变形值接近规定范围的大允许变形值为止，但是这种实验会对承重的结构有较大的损伤基本情况下是不建议采用这种方式进行相关的实验的。

不同的厂房它的结构和相关的概况也是不一样的，其载重能力也是不相同，这就需要用不同的厂房承重检测方式来进行相关的房屋检测了。

根据现行国家标准《工业厂房可靠性鉴定标准》（GB的相关规定，工业厂房可靠性鉴定按构件、结构系统、鉴定单元三个层次进行，每一层次分为四个等级，其中评定项目可靠性鉴定评级的各层次分级标准及相应的处理要求如下：

一级(A级、a级)—符合国家现行标准规范的可靠性要求，不影响整体安全，在目标使用年限内不影响整体正常使用，可能有极少数次要构件宜采取适当措施；

二级(B级、b级)—略低于国家现行标准规范的可靠性要求，仍能满足结构可靠性的下限水平要求，尚不明显影响整体安全，在目标使用年限内不影响或尚不明显影响整体正常使用，可能有极少数构件应采取适当措施、极个别次要构件必须立即采取措施；

三级(C级、c级)—不符合国家现行标准规范的可靠性要求，影响整体安全，在目标使用年限内明显影响整体正常使用，应采取适当措施，且可能有极少数构件必须立即采取措施；

四级(D级、d级)—极不符合国家现行标准规范的可靠性要求，已严重影响整体安全，必须立即采取措施。

根据结构布置情况，本工程包含一个鉴定单元，划分为地基基础、上部承重结构及围护系统等三个结构系统，进行可靠性评定。

检测鉴定依据：

1. 《工业建筑检测鉴定依据可靠性鉴定标准》（GB

《建筑结构荷载规范》（GB

《建筑抗震设计规范》（GB

《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》（CECS12年版）

《钢结构设计规范》（GB

《钢结构工程施工质量验收规范》（GB

《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB

《建筑变形测量规范》（JGJ

委托方提供的设计图纸