

南昌楼板承重安全检测报告在哪出具

产品名称	南昌楼板承重安全检测报告在哪出具
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	楼板承重鉴定:楼板承重安全检测中心
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

南昌楼板承重安全检测报告在哪出具

楼房楼面承重安全检测鉴定办理过程：第一步：接受委托接受房屋受检人的委托，进行对房屋检测。第二步：收集资料现场调查对房屋的结构图纸和相关检测数据搜集。第三步：***定方案***定的方案必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，在对方案存在的问题和项目进行修改和补充，直至方案通过审查；第四步：现场检测在方案审查通过以后，根据方案列出的项目对房屋进行现场检测。第五步：信息处理综合分析 根据检测和取样得到的数据和样本进行检测计算。根据房屋现状和检测取样得到的数据进行房屋综合分析。第六步：编写报告编写报告必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，对报告的问题和项目进行修改和补充，直至报告通过审查；第七步：签发报告在报告审查通过以后，出具权威的检测报告。

楼房楼面承重安全检测鉴定相关计算——挠度计算挠度是楼板在荷载作用下抵抗变形的能力，检验楼板的挠度不仅是为了在正常使用短期荷载检验值作用下判断挠度指标是否合格，还可以根据挠度增长的快慢判定楼板是否开裂。挠度的计算公式已在《混凝土结构工程施工质量验收方法》（GB 50204-2002）中给出，即 $a_{0t}=a_{0q} + a_{0g}$(1)，但在实际检验中因个人理解的差异将楼板的自重和加荷设备重量引起的挠度 a_{0g} 往往忽略不计，而直接将在第5级荷载作用下楼板跨中挠度实测值 a_{0q} 计算为在标准荷载检验值 Q_S 作用下楼板跨中短期挠度实测值 a_{0t} ，导致 a_{0t} 比实测值要小。 a_{0q} 可根据楼板在正常使用短期荷载检验值作用下的跨中实测位移值求出，即第5级荷载作用下楼板跨中挠度实测值 a_{0q} ，而 a_{0g} 在均布增加荷载时通过下列公式（2）计算 $a_{0g} = GK/Q_b \times a_{0b}$（2） GK

—楼板的自重和加荷设备重量（N）； Q_b —楼板开裂前一级的外加荷载值（N）； a_{0b} —楼板开裂前一级的外加荷载产生的跨中挠度实测值（N）；

工业厂房楼板的受力荷载分析方法！

1、确定楼板跨度、板厚、支座约束条件、荷载分布等参数2、查表或者建模进行内力计算3、根据内力计算结果进行配筋计算4、复核配筋计算结果是否满足构造要求

对于工业厂房楼板的承载能力应该怎么去检测，通过什么方法确定

在于楼面放置的设备越来越重，而建筑物设计建造时的楼面使用活荷载即所谓的楼面承重能力基本上已经确定了，这里面就有可能会有冲突，会有设备荷载超过楼面使用活荷载限值的情况，所以，才会有越来越多的需要检测鉴定楼面承重能力的情形。根据建筑结构荷载规范的有关规定，楼面使用使用活荷载取值是以单位面积的荷载限值来规定的，如 3.5kN/m^2 ， 5.0kN/m^2 等，名词释义一下： 5.0kN/m^2 ，大约相当于通俗地500公斤/平米，这里的大约，是因为规范的kN，跟通俗的公斤不是一个概念，kN即千牛是重量单位，而公斤是质量单位，中间隔着一个“g”，即重力加速度。??

言归正传，要知道楼面的承重能力，这里面需要知道以下几个方面的问题：

- 1.建筑物主体结构的质量情况。包括结构平面布置、混凝土强度、钢筋配置、层高、截面尺寸、楼板厚度等。
- 2.设备相关的参数，包括重量、平面尺寸、运动性能、支撑情况、垫层情况等等。
- 3.设备放置方式，包括位置，固定方式等等。根据以上参数，再进行专业的荷载换算，再进行结构计算，从而确定楼面承重能力的限值及设备放置的安全性。

所以关于楼板承重检测/房屋承重检测一般是找第三方房屋安全鉴定机构办理；自己只能是借助建筑设计图纸上面设计说明知道，或找第三方房屋安全鉴定公司进行承重检测鉴定才知道。