

巢湖市房屋楼板承重安全检测单位

产品名称	巢湖市房屋楼板承重安全检测单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
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

厂房承重安全检测鉴定流程 厂房楼面荷载检测鉴定—关于楼板检测内容：

楼板承载力检测可供执行的标准有《预应力混凝土空心板》（GB/T 14040-2007）和《乡村建设用混凝土圆孔板》（GB 12987-2008）两个，检验时应依据哪个产品标准进行呢？根据GB/T 14040-2007和GB 12987-2008的适用范围、03ZG401结构图集和96EG404设计图集，结合《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）和房屋建筑设计规范，3层以下房屋用作建筑的楼面，可执行GB 12987-2008、GB/T 14040-2007或现浇，而4层以上房屋用作建筑的楼面须执行GB/T 14040-2007或现浇。

楼板的检验项目：

无论楼板执行哪个标准，一级楼板均不允许出现裂缝。按照《混凝土力学性能试验方法》（GB/T 50081-2008）和《混凝土结构工程施工质量验收方法》（GB 50204-2002）及产品标准之规定，楼板主要检验外观质量、尺寸偏差、混凝土强度、挠度、承载力和抗裂6项指标，而不需用检测裂缝宽度。

外观质量：主控项目不应有露筋、孔洞和裂缝等严重缺陷，还应在明显部位标明生产单位、规格型号、生产日期和质量验收标志。

尺寸偏差：几何尺寸中高度（±5）、侧向弯曲（ $l/750$ 且 <20 ）和主筋保护层厚度（+5，-3）不应有影响结构性能和安装、使用功能的尺寸偏差。

混凝土强度：混凝土的强度等级按立方体抗压强度标准值划分。楼板的混凝土抗压强度标准值应不小于30MPa,检验依据《混凝土强度检验评定标准》（GB/T 50107-2010）进行。

力学性能：楼板的力学性能只检验承载力、抗裂和挠度3个参数。进行力学性能试验必须符合以下条件：应在0 以上的温度环境中进行试验；远离振源，场地平整，支墩基础应坚实；外观质量和尺寸偏差应经检验合格；严禁碰撞受力的楼板用于力学性能检验；混凝土养护时间达到28天。进行力学性能的楼板是

在外观质量检验和尺寸偏差检验合格的基础上抽取3块，1块用于检验，另外2块备检。

在进行动力设备地基基础设计时，一方面要控制机器本身产生的振动；另一方面也要尽量减少或消除对周围环境产生的振动影响。动力机器通常按机器在运转时产生的动力特性分类。很多机器运转时产生的动力并不大，例如多数金属切削机床，中、小型电动机等，无需特殊考虑动力问题。但有的机器运转时产生较大动力，必须专门考虑动力问题，如设计不当，不仅影响机器本身的正常运转，而且使工作人员操作条件恶化，影响身心健康；同时，过大的振动通过地基土传到附近房屋，影响人们的正常工作和生活，造成精密机床、[仪器仪表](#)

不能正常使用。这类机器称为动力机器。各类动力机器的动力和振动是不同的，可根据振动特点分为周期性作用的机器和间歇性作用或冲击作用的机器。本文就砌体结构谈谈其加固方法和技术，并以实例阐述砌体结构加固技术的应用。在市场经济大潮中，因为片面追求经济效益导致工程质量事故常有发生。加固有质量隐患的工程，是经常要处理的问题。而砌体结构加固问题又*为普遍。实用的砌体结构加固分为直接加固与间接加固两类，设计时，可根据实际条件和使用要求选择适宜的方法。1、适用于砌体结构的直接加固方法，01 钢筋混凝土外加层加固法，该法属于复合截面加固法的一种。其优点是施工工艺简单、适应性强，砌体加固后承载力有较大提高，并具有成熟的设计和施工经验；适用于柱、带壁墙的加固；其缺点是现场施工的湿作业时间长，对生产和生活有一定的影响，且加固后的建筑物净空有一定的减小。02 钢筋水泥砂浆外加层加固法，钢筋水泥砂浆外加层加固法是指把需加固的砖墙表面除去粉刷层后，在砖墙两面附设4~8mm的钢筋网片，然后抹水泥砂浆面层的加固方法。该法属于复合截面加固法的一种。其优点与钢筋混凝土外加层加固法相近，但提高承载力不如前者；适用于砌体墙的加固，有时也用于钢筋混凝土外加层加固带壁柱墙时两侧穿墙箍筋的封闭。03 增设扶壁柱加固法，混凝土扶壁柱的形式如图2所示。混凝土扶壁柱与原墙体的连接是十分重要的。该法属于加大截面加固法的一种。其优点亦与钢筋混凝土外加层加固法相近，但承载力提高有限，且较难满足抗震要求，一般仅在非地震区应用。