

# 淮南市楼板承重安全检测专业技术服务单位

产品名称	淮南市楼板承重安全检测专业技术服务单位
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	房屋鉴定新闻:房屋鉴定新闻
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

淮南市楼板承重安全检测专业技术服务中心\*今日新闻

房屋承重检测鉴定找什么单位

- 1) 混凝土结构强度现场检测 ( 超声回弹综合法、回弹法、钻芯法等 ) ;
- 2) 现场砌体砂浆强度检测 ( 贯入法、回弹法等 ) ; 3) 现场砌体强度检测 ( 原位轴压法 ) ; 4) 钢筋保护层厚度检测 ( 无损检测 ) ; 5) 混凝土构件结构性能静荷载试验 ( 挠度、抗裂、承载力、裂缝宽度 ) ; 6) 混凝土后锚固抗拔承载力检测 ; 7) 结构变形检测 ( 倾斜、裂缝等 ) ; 8) 混凝土外观质量与缺陷检测 ( 超声波检测 ) ; 9) 砌体结构变形与缺陷检测 ( 裂缝、风化、剥落、垂直度 ) ; 10) 结构动力测试 ; 11) 氯离子含量检测 ;
- 12) 钢筋锈蚀电化检测 ;

关于钻取芯样的数量,不同标准的要求有所不同,而且不同的工程结构对芯样的数量要求也不同。CECS03:88对芯样数量规定为:按照单个构件检测时,每个构件的钻芯数量不应少于3个,对于较小构件,钻芯数量可取2个。JTJ/T272-99根据芯样的直径大小,对每一个芯样的试件数量作出了规定该标准同时规定:当单独采用芯样试件强度判定单个结构中混凝土强度时,钻取的芯样试件不宜少于3个。SJG09-99规定,基桩质量评定按照单桩进行。而钻孔数量按照桩的直径来定,直径在1600mm以上时,钻孔数不少于2个;直径在1600mm以下时,钻孔数为1个。对每个钻孔的芯样试件数量规定为:“每孔均应选取桩芯混凝土抗压试件芯样,每115m应有一块,且每孔不应少于10块,宜沿桩长均匀选取,每块芯样必须标明取样深度,剩余芯样应移交业主保留至桩基验收”。DL/T5150-2001规定了芯样试件的数量为3个;而JTJ053-94对芯样钻孔数量和芯样试件均未做规定;BETC-3006A规定小芯样数量不得少于6个,有效数据不得少于4个。从上述规定可以看出,标准对钻取的芯样数量和芯样试件数量没有规定清楚,由于芯样试件可以在同一个芯样上制备,所以应该将芯样和芯样试件予以区别。一些标准只规定数据结果以三个试件的数据平均值为准,没有明确这三个试件是来自同一个芯样还是不同芯样。关于芯样的直径也没有明确和统一的规定,使得不同的检验结果之间缺乏可比性。CECS03:88规定:“钻取的芯样直径一般不宜小于骨料粒径的3倍,在任何情况下不得小于骨料粒径的2倍”。JTJ053

- 94规定：“芯样直径应为混凝土所用骨料粒径的3倍,一般为(150 ± 10) mm或者(100 ± 10) mm ,对于路面工程,芯样长度应该与路面相同”。JTJ/T272 - 99没有对芯样直径作出明确规定,容许使用50mm以上的芯样直径。JTJ270 - 98没有直接规定芯样的直径,而是根据不同骨料大小,规定了钻头的直径为粗骨料粒径的2倍。

1 工业建筑楼面在生产使用或安装检修时,由设备、管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载,均应按实际情况考虑,可采用等效均布活荷载代替。注:1)

楼面等效均布活荷载,包括计算次梁、主梁和基础时的楼面活荷载,可分别按本规范附录B的规定确定。2)

对于一般金工车间、[仪器仪表](#)

生产车间、半导体器件车间、棉纺织车间、轮胎厂准备车间和粮食加工车间,当缺乏资料时,可按本规范附录C采用。2 工业建筑楼面(包括工作平台)上无设备区域的操作荷载,包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重,可按均布活荷载考虑,采用 $2.0\text{kN}/\text{m}^2$ 。生产车间的楼梯活荷载,可按实际情况采用,但不宜小于 $3.5\text{kN}/\text{m}^2$ 。3 工业建筑楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准永久值系数,应按实际情况采用;但在任何情况下,组合值和频遇值系数不应小于0.7,准永久值系数不应小于0.6。

## 一、承重的基本概念

承重是一个比较宽泛的概念,但对使用人来说,一般是指狭义的承重,即楼面(或者屋面)承重,基本对应设计之楼面(屋面)活荷载。在实际使用过程中,往往会遇到设计楼面活荷载值远远小于设备本身的重量,遇到此类问题如何解决?首先,要区分楼面活荷载跟设备自重并不是一个对等的概念;其次,要经过专业检测鉴定机构检测鉴定;\*后,若经专业检测鉴定后不满足使用要求,则需进行加固处理方可使用。

## 二、承重

检测鉴定报告的基

本内容主要检测鉴定内容有:1.工程

概况说明。2.检测鉴定的依据、[仪器](#)

及方法。3.主体结构现场检测(如结构平面布置、柱梁板混凝土强度及钢筋配置等等)。4.设备参数现场检测(设备自重、振动、占地面积、放置位置、垫层设置等)。5.计算机模拟计算分析。6.检测鉴定结论。7.建议及意见。8.附件(平面图及现场检测照片等)。