

江门市工业区厂房第三方检测机构

产品名称	江门市工业区厂房第三方检测机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

厂房楼面承重安全检测鉴定技术中心*新闻

一、什么是厂房楼板承重检测鉴定：为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前一定要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。对厂房的结构进行复核，在委托方提供的设计图纸的基础上，对被检测区域进行结构复核。复核内容主要为：结构体系、构件材料类型、构件截面尺寸与设计图纸是否相同；房屋层高与设计图纸是否相同；检查厂房楼板的损伤状况进行安全性计算，根据现场检测情况，设备的数量、重量以及布局等设备信息，复核厂房楼板承载力是否满足安全性要求。然后根据检测计算结果，提出意见建议，出具厂房楼板承重检测专项检测报告。

二、承重检测重点作为房屋安全鉴定里面的主要检测专项，承重检测主要以检测梁、板为主，柱为辅。承重检测主要是检测出楼面上限承载力，用上限承载力数据和原设计以及甲方需求的承载能力进行对比评判，得出楼面承载力能满足需求的结论或提供楼面上限承载力数值作为甲方使用维护的参考依据

三、承重检测主要工作承重检测的主要工作有以下：现场检测（抽芯、钢筋开凿/扫描、图纸复核/测绘）、混凝土强度测试、结构建模验算（2-3天）、对调查、查勘、检测、验算的数据资料进行全面分析，报告编写及审核。为了数据的准确和报告的专业性权威性，时间方面我们这边按现场完成后10-15个工作日出具报告。

四、承重检测参考相关规范1、《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）2、《房屋完损等级评定标准》[城住字（84）第678号]3、《危险房屋鉴定标准》（JGJ125-992004版）4、《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T152-2008）5、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T8-2007）6、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）7、《回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法》（JC/T796-2013）8、《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T136-2001、J131-2001）9、《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》（CECS02：2005）10、《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ81-2002）11、《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）12、《混凝土强度检验评定标准》（GB50107-2010）13、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）14、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）15、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）16、《建筑结构抗震加固技术规程》（JGJ116-2009）17、《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）18、《数据的统计处理和解释正态样本异常值的判断和处理》（GB/T4883）国家规定要求的其它技术标准、规范、规程。19、《东莞市房屋安全鉴定工作指引》东莞市文件20、房屋原设计文件及施工资料、装修施工设计图、现场勘查及检测结果等。