

广州市厂房承重检测鉴定公司 CMA 认证机构

产品名称	广州市厂房承重检测鉴定公司 CMA 认证机构
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

厂房承重第三方安全检测鉴定单位

厂房楼板承重检测鉴定的内容如下：

- 1、调查厂房建造信息资料。包括：查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料，以及能反映厂房屋建造情况的其他有关资料信息。
- 2、调查厂房的历史沿革。包括：使用情况、检查检测、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及灾害损坏和修复等情况。
- 3、检查核对厂房实体与图纸（文字）资料记载的一致性。
- 4、检查厂房的结构布置和构造连接及结构体系。
- 5、检查测量厂房的倾斜和不均匀沉降。
- 6、调查厂房现状。包括：建筑的实际状况、使用情况、内外环境，以及目前存在的问题。
- 7、调查厂房今后使用要求。包括：厂房的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等。

- 8、抽样或全数检查测量承重结构或构件的裂缝、位移、变形或腐蚀、老化等其他损伤，采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度及损伤性质。
- 9、根据结构承载能力验算的需要，抽样检查结构材料的力学性能。
- 10、必要时可检测结构上的荷载或作用。
- 11、必要时应补充勘察工程地质情况。
- 12、必要时可通过荷载试验检验结构或构件的实际承载性能。
- 13、当有较大动荷载时应测试结构或构件的动力反映和动力性能。

厂房楼板承重检测鉴定关于材料强度检测：

采用回弹法对现浇剪力墙、梁、板混凝土抗压强度进行现场检测（同时用酚酞试剂测试碳化深度）。

一、回弹值数据处理依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）。

1 回弹值的计算根据JGJ/T 23-2011 5.0.1进行计算；

2 角度修正依据JGJ/T 23-2011 5.0.4和附录C执行；

3 浇筑面修正依据JGJ/T 23-2011 5.0.4和附录D执行；

4 本工程采用统一测强曲线，根据附录B查表得出混凝土强度换算值；

5 混凝土强度推定值根据JGJ/T 23-2011 7.0.2 ~ 7.0.3得出；

二、混凝土抗压强度合格标准依据设计要求；

4.2混凝土构件截面尺寸依据设计图纸，允许误差依据《GB50204-2002》（2010年版）8.3.2执行；

- 4.3楼板厚度依据设计图纸，允许误差依据《GB50204-2002》（2010年版）8.3.2执行；
- 4.4剪力墙厚度检测依据设计图纸，按《GB50204-2002》（2010年版）8.3.2进行评定。
- 4.5轴线尺寸依据设计图纸，允许误差依据《GB50204-2002》（2010年版）8.3.2执行，
- 4.6楼层净高依据设计图纸，允许误差依据《GB50204-2002》（2010年版）8.3.2执行，
- 4.7钢筋保护层厚度依据设计图纸，按《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E进行评定；

厂房承重检测鉴定现场检测内容：

- 1、混凝土强度的检测依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）10.1.3，采用非破损的检测方法；依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）4.3.1，构件混凝土抗压强度的检测采用回弹法进行；回弹法检测方法依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ T23-2011）*四章执行；
- 2、混凝土构件截面尺寸检测方法依据《混凝土结构工程质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）表8.3.2-1，采用卷尺进行检测；
- 3、楼板厚度检测方法依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用电磁感应法进行检测；
- 4、剪力墙厚度检测方法依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用电磁感应法进行检测；
- 5、轴线尺寸检测方法依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）表8.3.2，采用皮尺进行检测；
- 6、楼层净高检测方法依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用激光测距法进行检测；
- 7、钢筋数量及保护层厚度检测方法依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）4.7.2；采用电磁法进行检测