

珠海厂房楼板振动频率测试标准报告

产品名称	珠海厂房楼板振动频率测试标准报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	工业厂房:设备承重检测标准
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

一、珠海厂房楼板振动频率测试标准报告：

珠海厂房楼板振动频率测试是在厂房使用过程中，通过精密仪器测量厂房楼板承受的振动频率，检测工业厂房设备承重标准是否达标，为厂房改造提供可靠的数据支持。

二、珠海厂房楼板振动频率测试标准报告，上部结构层的安全性鉴定评级

根据《建筑抗震鉴定标准》GB50125-2008，上部结构层的安全性鉴定评级分为A、B、C、D四个等级。

A级：层内构件承载力满足安全要求，可能有极少数一般构件应采取加固措施。

B级：层内构件的承载力基本满足安全要求，有部分一般构件应采取加固措施，但尚不影响层间整体承载。

C级：层内构件的安全性不满足安全要求，有部分主要构件应采取加固措施，显著影响层间整体承载。

D级：层内构件有严重的安全隐患，严重影响层间整体承载，应立即采取加固措施。

三、每一层的层内主要构件的安全性等级，可按下表原则确定：

在每一层中，不含A级和B级，可含C级，但C级含量不大于50%；或不含C级，可含D级，但D级含量不大于10%。

现状珠海厂房楼板振动频率测试标准报告，楼板承载力安全检测报告单位诚实守信受检厂房特点和实际

- (1) 对房屋的结构布置进行现场测绘；
- (2) 对受检区域典型板块的楼板厚度测量、混凝土强度和钢筋配置情况进行检测；
- (3) 对楼板完损状况进行检测；
- (4) 根据现场检测资料，对楼板承载力进行计算分析，并出具书面检测报告。

四、珠海厂房楼板振动频率测试标准报告建议

楼板出现裂缝、钢筋锈蚀、混凝土剥落等异常情况，应立即停止使用，并进行加固处理。

- (2) 在后续使用过程中，楼面使用荷载不得超过设计荷载。

淮北仓库楼板承载力安全检测，淮北厂房检测鉴定单位

主要技术依据

- (1) 《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)；

- (2) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS03:2007)；
- (3) 《混凝土结构现场检测技术标准》(GB/T 50784-2013)；
- (4) 《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)；
- (5) 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)；
- (6) 由某公司提供的设备重量证明。

五、当厂房楼板承载力不满足新增设备使用需求时应当如何处理？

如果进行承重检测后确定设备要求承载力接近厂房楼板的承载力承重检测公司建议采用设备底部增垫钢板扩大设备与楼板的接触面积以达到安全使用状态。
如果进行承重检测后确定设备要求承载力超过楼面承载力承重检测公司建筑以采取加固补强的方式进行不满足的承重处理。