

佛山厂房承重检测鉴定价格优惠

产品名称	佛山厂房承重检测鉴定价格优惠
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	新闻:佛山新闻
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

一、佛山亚联糖厂有限公司3#仓库，建造年代不详，为一栋单层厂房建筑物，建筑面积约3700m²。现业主要求使用荷载为20kN/m²，为了解房屋的安全现状，受佛山亚联糖厂有限公司委托，通过对厂房二层结构钢筋混凝土楼板进行结构检测和静力荷载试验，检验二层楼板结构承载力是否满足使用要求。我司根据现场初步勘查及甲方要求出具房屋安全鉴定方案。

佛山厂房承重检测鉴定价格优惠

二、检测、试验依据1、《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344 - 2004；
2、《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》CECS03：2007；3、《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008；4、《建筑结构荷载规范》GB 50009 - 2001；5、《混凝土结构试验方法标准》GB 50152 - 2012；6、厂房原设计文件、施工质量保证资料。三、检测、试验设备（一）、资料调查1、图纸资料调查：包括建筑与结构施工图、施工变更记录、竣工图、竣工质检及验收文件等，了解原设计意图、要求和技术背景；2、建筑物历史调查：包括建筑物的原始施工、竣工日期，使用过程中的修缮、改造、扩建情况，用途变更、使用条件改变及受灾情况等；3、调查建筑物的使用条件和内、外环境状况（荷载历史）。

（二）、结构调查、检测内容1、抽芯法检测混凝土抗压强度，抽取3个梁构件；2、梁板钢筋配置及钢筋保护层厚度检测，抽取6个梁板构件；

3、梁板截面尺寸检测，抽取10个梁板构件；（三）、二层楼板承载力检测试验方案1、检测目的本次楼板荷载试验的目的是，根据现行的标准、规范和规程，对二层梁板结构实体检测后，在二层楼板选取一处进行荷载试验，通过对现场检测的数据分析，判断其承载力是否满足委托方的使用要求。2、试验结构构件及测点布置根据楼板荷载的使用部位和结构布置情况，选取具有代表性的区域楼板进行荷载试验，对梁板区域的挠度、应变、裂缝等进行检测监测。根据现场实际堆载情况和结构平面布置，梁板共布置挠度、应变、裂缝观测点。3、加载设备

、材料根据现场情况和荷载大小，荷重采用堆砂，堆砂面积为12×10=120平方米，楼板堆荷重量2.8吨/m²（堆砂高度约1.5米），4、量测仪器装置TST3821E无线静态应变测试分析系统、工具式表面应变传感器、导线、百分表、裂缝宽度测试仪等。