

紫金县厂房安全性检测鉴定怎么收费

产品名称	紫金县厂房安全性检测鉴定怎么收费
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

一、厂房荷载安全性检测鉴定内容及方式简述:

1、对房屋的原设计图纸、装修改造意图、历史修缮加固情况、前期的使用情况及后期的使用要求进行调查了解； 2、对房屋结构类型、建筑层数、地址、建造年代、朝向、装修概况及使用用途进行现场调查； 3、对房屋的地基基础、上部结构、围护结构、建筑装修及建筑设备进行外观检查、测量，对部分典型构件损坏情况（变形、开裂、沉陷、渗漏、露筋等）进行外观检查及拍照记录；对损坏较严重、重要性构件及设计改造有特别要求的构件进行重点检测鉴定； 4、采用裂缝测宽仪进行裂缝情况进行测量，包括其长度、宽度、深度、形状、条数，必要时绘出裂缝分布图；依据《混凝土结构设计规范》（gb50010-2002）对其进行评定，判断其是否超出规范允许值。 5、采用“djd2-1gc”型电子经纬仪对房屋部分部位竖向构件倾斜率或偏移比值进行测量，分析是否出现倾斜及不均匀沉降现象。 6、对房屋现有上部结构的建筑及结构布置、构件尺寸、楼板厚度、层高等情况进行现场测量，并与设计图纸进行复核。 7、按照国家现行相关检测标准及设计要求抽取一定数量的钢筋混凝土柱、梁及板构件进行配筋情况、砼保护层厚度检测。 8、按国家现行相关检测标准及设计要求抽取一定数量的钢筋混凝土柱、梁及板构件采用钻芯法进行混凝土抗压强度检测。 9、对多层砖混砌体结构现有房屋的结构体系、现有房屋的整体性连接构造、承重墙体的砖、砌块和砂浆强度、易引起局部倒塌的部件及其连接及抗震横墙间距和宽度等是否符合抗震规范要求进行检测鉴定。 10、对多层框架结构现有房屋的结构体系、现有房屋的整体性连接构造、承重墙体的混凝土强度、易引起局部倒塌的部件及其连接及抗震横墙间距和宽度等是否符合抗震规范要求进行检测鉴定。 11、根据现场检查、检测结果，并依据国家现行相关规范对该房屋现状结构进行承载力验算分析及抗震验算分析。

12、根据检查、检测情况和验算结果，并对不满足抗震要求、安全使用要求及目前出现结构损坏的构件提出合理的处理建议。

二、厂房荷载安全性检测鉴定——承载力检验

承载力是楼板的承载能力，包括强度、稳定、疲劳等问题，承载力检验用承载力检验系数实测值 ϕ_0 表示。每级外加荷载值的计算见公式（4）~（6）。公式（4）是1~5级外加荷载值计算方法，在第5级外

加荷载持续半小时后检验跨中挠度实测值 a_{0q} ；公式（5）是6~9级外加荷载计算方法，在7、8级时观察裂缝；公式（6）是10级以后外加荷载计算方法，每级加载系数 $k/$ 增加5%，直至观察到检验标志的破坏现象计算出承载力检验系数实测值 u_0 见公式（7）厂房楼板承载力检测鉴定收费标准，深圳市建筑工程检测有限公司，

$Q_{b1}=k(QS-GK) \times L_0 \times b$ ($k=0.2,0.4,0.6,0.8,1.0$)..... (4) ; $Q_{b2}=(kQS-GK) \times L_0 \times b$ ($k=1.1,0.95[cr], [cr],1.3$)..... (5) ; $Q_{b3}=(k/Qd-GK) \times L_0 \times b$ ($k/=1.15,1.2,1.25,1.30, \dots$) (6) ; $Q_{b1} Q_{b2}$

—正常使用极限状态检验时外加荷载值 (N) ; k —正常使用极限状态检验时加载系数 ; Q_{b3} —承载力极限状态检验时外加荷载实测值 (N) ; $k/$ —承载力极限状态检验时加载系数 ; Q_d —承载力极限状态检验设计值 (N) , 包括板的自重 , 查结构图集中结构性能检验参数表 ; L_0 —板的检验跨度 , 它等于板的标志长度减去0.1 (m) ; b —板的标志长度 (m) 。 $u_0 = Q_{b3}/Q_d$ [u]

u_0 —承载力检验系数实测值 ; [u] —承载力检验系数允许值 , 查GB 50240-2002中《承载力检验系数允许值》(表9.3.2) 。常见问题剖析

一是挠度变化大 : 钢筋未张拉、张拉机具出现异常导致钢筋张拉不到位或钢筋在张拉过程中受力不均匀 ; 二是混凝土在17级以前未出现裂纹 : 混凝土配比好且其强度高 ; 三是出现裂纹后3级以内楼板脆断 : 钢筋力学性能不合格或其某一项化学成份不合格。