

厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定中心(前5名单位)

产品名称	厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定中心(前5名单位)
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	荷载检验标准:设备承重检测标准 楼面荷载鉴定标准:楼板承重检测方案 全国厂房承重检测:第三方厂房检测中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定中心(前5名单位)

楼面荷载是指楼面上结构或构件直接作用和变形的结构自重及其它因素活荷载。是指施加在工程结构力

一、厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定，楼板承重检测时主要检测那些内容？

楼面荷载是指楼面上结构或构件直接作用和变形的结构自重及其它因素活荷载。是指施加在工程结构力

二、厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定，办公楼楼面荷载鉴定评估内容主要如下：

1、结构复核

现场采用测距仪、卷尺等测量工具对房屋现状进行结构测绘。

2、主体结构材料（混凝土）强度检测

数量和使用范围。混凝土强度检测采用回弹法、钻芯法等。检测数量应符合相关规范要求。

3、结构建模验算

a、使用条件和环境调查

荷载作用：现浇板自重程序自动考虑；楼面恒荷载取值为 3.0kN/m^2 ；浴池增加荷载为 360kN （分布楼板荷载为 9kN/m^2 ）大于规范取值

**作用：现浇板自重程序自动考虑；楼面恒荷载取值为 3.0kN/m^2 ；

梁上隔墙荷载根据墙体材料、厚度及高度确定。

b、参数取值

混凝土强度取值：按实测取值；

结构重要性系数取值：1.0

c、结构建模验算

采用PKPM计算软件进行建模验算。经计算复核，房屋屋面结构均满足要求。

d、计算结果分析

通过构件计算配筋与实际配筋面积满足要求。通过构件计算配筋与实际配

三、厦门市办公楼增加设备荷载评估鉴定的基本工作内容

连接构造基本情况调查结构布置及结构形式圈参数。支撑或其他抗侧力系统布置结构及其支承构造构件及其

2. 结构使用条件调查核实结构上的作用建筑物内外环境使用史含荷载史。

3. 地基基础勘察程度基础调查识别探地包括每层土属性和土层情况检查其稳定性锚地地基沉降或地

4. 材料性能检测分析结构构件材料连接材料其它材料。

5. 重要结构检查构件及其连接工作情况结构支承工作情况建筑物的裂缝分布结构整体性建筑物侧向位移

6. 围护系统使用功能检查。

7. 易受结构位移影响的管道系统检查。