

机房楼板承重检测委托-福州市单位

产品名称	机房楼板承重检测委托-福州市单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	承重检测依据: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

机房楼板承重检测委托-福州市单位

一、机房楼板承重检测鉴定办理过程概述：

工程概况勘察调查与现场踏勘，勘察包括：结构形式、墙体材料与砌筑方法、楼屋盖形式，工程结构调查内容角块状鉴定建筑物的周围情况等。委托鉴定单位名称、坐落地址、开竣工及投入使用日期、检测与鉴定必须明确房屋鉴定的原因。

委托鉴定单位应向受委托单位提供材料检验检测报告并抽取勘察报告的结构图与竣工图。委托单位应积极配合检测鉴定单位工作，提供准确的资料与现场必要的方便和条件，以便真实反映建筑实际情况。检测鉴定单位出具检测报告，检测报告要求有由有关主管部门批准的资质。

二、机房楼板承重检测鉴定程序、仪器与说明

鉴定程序

采用回弹法对*楼板对应的梁构件现龄期混凝土抗压强度进行检测；

采用非金属厚度测试仪测定*楼板结构层厚度；

采用混凝土钢筋检测仪扫描*楼板的钢筋分布；

凿除主筋局部混凝土保护层，采用游标卡尺检测*楼板的钢筋直径；

对*楼板的裂缝分布进行绘制并采用裂缝宽度监测仪对裂缝宽度进行测读；

根据现场实际检测结果，对所检楼板构件进行承载力计算，并对其承载力进行安全性判定。

二、检查鉴定结论:

- 1、所检楼板对应的梁现龄期砼强度推定值分别为26.9MPa、27.7MPa，均满足设计要求。
- 2、所检楼板 ~ 钢筋平均间距均小于设计间距。
- 3、所抽检楼板钢筋直径满足设计要求。

4、所检楼板结构层厚度平均值大于设计要求。

现场检查时该楼板板底已采用白灰粉刷，板面为砼原面，凿开部分板底白灰，发现板底裂缝（采用碳素笔描画裂缝的要求），裂缝坑坑洼洼，混凝土强度标准（钢筋锚固长度）未达到承载面裂缝宽

为根据现场检测结果，在设计表增加板面活荷载作用，承载力能够（满足安全性要求。）其抗

三、机房楼板承重检测，钻芯法混凝土强度检测：

钻芯法检测的取样位置GB50203-2002规范要求应在结构或构件的下列部位钻取试件安放与操作的部位：(4)上