

吉林市户外广告牌安全检测鉴定报告

产品名称	吉林市户外广告牌安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

吉林市户外广告牌安全检测鉴定报告

由于广告牌大多采用钢结构形式，且常年暴露在户外，暴晒及雨水侵袭，容易对钢结构广告牌成立以来秉承科学公正、严谨求是的工作作风，严格按照相关法律法规、工程规范及技术规程开展房屋检测鉴定工作。

一、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，但施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工场地时施工。二、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。户外广告牌安全检测内容主要有：首先，是钢结构的强度和广告牌安装质量；其次，钢结构防腐和节点连接的外观检测。广告牌的结构选材多为Q235、Q345钢材，因为长期裸露在自然界，风吹雨打，生锈不可避免，需要时常检测；第三，地脚螺栓和广告牌基础的检测。施加在广告牌上的作用有两种，一个是长久作用，一个是可变作用。像广告牌自身的重量，灯光照明设置的重量，等等，它们伴随着广告牌立起来的那，一直存在，这些是长久作用。还有一种作用，比如，风荷载，雪荷载，安装和检修时的荷载，等等，都是偶然间发生，这些是可变作用。正是因为有这些作用的影响，广告牌的地基基础和螺栓连接点，有可能发生变形或者松动，检测时候就要认真落实这方面的痕迹；第四，电器和避雷接地系统的安全检测。

经过分析，该房屋室内增层改造加固方案包括三种：（1）全钢结构楼盖改造加固方案，该种改造加固方案具有无湿操作、自重轻等优点，但是由于钢结构的防火处理造价高，钢结构面积大、施工噪音大、震动大等；（2）预应力楼盖体系，该房屋工程原有的楼盖体系采用的就是预应力楼盖体系，但是预应力梁和原混凝土柱的节点处理非常困难，例如混凝土柱和预应力梁会改变原有的受力模式，预应力钢筋的锚固会损害柱截面，威胁既有结构的安全，并且该方案还具有工作量大、自重大、工期长等缺点；（3）钢筋混凝土组合梁方案，应用钢筋混凝土组合梁方案具有工期短；模板用量相对较少；现场湿作业量小；钢梁可以作为钢筋混凝土组合梁的支撑模板，不需要任何临时支撑，运输到现场就能够直接施工；对基础产生的影响较小；跨越能力强；自重轻以及对邻近房间的影响小等方面的优点，因此，经过对比分析后，该房屋室内增层改造加固方案决定选择采用钢筋混凝土组合梁方案。

1、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，但施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工厂地时施工。2、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。要有效的控制钢结构牌的稳定性，必须采取合理优质的钢结构牌设计工程方案，从牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证牌的安全，减少牌对生命造成的潜在威胁。

牌安全检测 一、牌的基础构造有两种：1、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，但施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工厂地时施工。2、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。要有效的控制钢结构牌的稳定性，必须采取合理优质的钢结构牌设计工程方案，从牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证牌的安全，减少牌对生命造成的潜在威胁。（4）商品砼控制

商品砼供应商的资质经建设方和监理方认真审核符合相关要求后，同意其商品砼进场。（5）油漆控制本工程所有赶件均预先除锈，刷红丹漆两遍，面漆两遍。焊口破损漆面处需补涂