

# 大庆市墙面广告牌安全检测报告 真实有效

产品名称	大庆市墙面广告牌安全检测报告 真实有效
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	广告牌鉴定:墙面-屋顶-钢结构鉴定中心 检测项目:全国 检测时间:3-5个工作日
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

大庆市墙面广告牌安全检测报告 真实有效

广告牌安全检测鉴定的必要性：作为古老而又年轻的城市传播形态，户外广告伴随城市一路走来。户外广告是城市景观的重要内容，也是城市形象的窗口。与此同时，那高高在上的广告牌也成为一种威慑，不知哪阵风没刮好，它就掉下来，成为无法躲避的“不定时”。问题户外广告牌成安全隐患的原因：1. 广告设施结构不规范部分户外广告经营单位没有按照相关钢结构设计制作规程进行户外广告设施的设计制作安装，制作工艺简单、粗糙，在没有认真探明结构基础承载地质，没有充分考虑广告设施所在建筑物的承载能力、广告设施抗风能力等因素的情况下就进行制作安装，给广告设施和建筑本身带来安全隐患。2. 广告设施防雷措施不到位广告设施设计制作却没有考虑防雷措施，没有将广告设施纳入所在建筑的防雷系统，\*有可能造成雷击事故。3. 广告设施用电不规范一是一些广告设施电器设备安装\*不规范，用电线路乱拉乱接，没有按照规程安装正规的配电箱柜，没有对接线路进行穿管保护，明线直接裸露在外，\*易造成电力事故；二是少数广告设施于高压电力设施安全距离不够，直接影响公用电力设施的安全使用。4. 广告设施用材不合格部分广告制作单位为了降低成本，在广告设施用材上采用型号偏小的型材，减少设施主体钢结构的用材数量，建成后的广告设施达不到基本的抗风、抗震效果，降低了广告设施的安全系数。5. 广告设施日常维护不到位多数户外广告企业或广告业主对户外广告设施的支座混凝土结构、支座连接螺栓、钢结构的定期检查维护不正常，广告设施普遍存在设施主体老化、表面锈蚀现象，随着户外广告设施使用时间的增长，结构受到气候条件变化，环境侵蚀或其他外界因素影响，\*造成结构损伤，焊点脱落等安全隐患。要想解决这一难题，根源在于市场的规范化，搭建\*户外媒体交易平台。相信，只要众人一起努力，美好的一天很\*就会到来。广告牌检测鉴定的相关规定：1、变形规定1.1落地式广告牌钢结构，在风荷载(标准值)作用下，结构\*点的水平位移不应\*过该点离地高度的1/100，栋梁的容许度为L/150 (L为栋梁跨度)。1.2墙面式广告牌钢结构，在风荷载(标准值)作用下，悬臂梁的容许挠度为L / 150(L为悬臂长度)。“1.3屋顶式广告牌钢结构，在风荷载(标准值)作用下，立柱和横梁的容许变形和落地式广告牌钢结构要求相同2、基础和连接部件的设计。2.1户外广告牌的地基与基础设计，除本标准有特殊规定外，可采用GB 50007.2.2户外广告牌的基础应避开地下管线，其间距必须满足有关管线安全距离的规定。2.3落地式广告牌基础选型。应根据建设场地土的条件和结构的要求确定。地基、基础均应进行强度计算(包括抗.抗拔、抗弯和抗倾覆)。必要时还应进行地基抗滑稳定验算

。2.4当基础处于地下水位以下时。应考虑地下水对基础及覆的浮力作用，并确定地下水对基础有无侵蚀性及进行相应的防侵蚀处理。2.5当地基的软弱土层较深厚，上部荷载大而集中，采用浅基础已不能满足落地式广告牌结构对地基承载力和变形要求时可考虑地基处理或采用桩基础。桩基础计算可按JGJ 94的规定进行2.6广告牌钢结构与混凝土结构之间应采用\*预埋件连接，严禁采用摩擦型膨胀螺栓锚固。当确无条件设置\*预埋件时，应采取其他的连接措施,但必须通过受力计算与试验验证，以确保安全。2.7对于附设在楼面和墙面上的广告牌钢结构，当采用螺栓或焊缝与原房屋结构连接时，应对连接螺栓或焊缝按结构整体抗倾覆进行计算。螺栓或焊缝的计算应力不应大于承载力设计值的75%。3、广告牌与墙面的连接部件3.1 墙面广告牌应附设在房屋或构筑物的墙面上,应确定或验算房屋或构筑物墙面能地承受广告牌传递的力，并有必要的安全储备。3.2墙面广告牌连接部件可用焊接、螺栓或锚栓与墙面的柱或梁中的预埋件连接，也可采用质量合格的化学锚栓和植筋连接，严禁采用摩擦型膨胀锚栓连接。3.3墙面广告牌连接部件与房屋或构筑物墙面的连接，应按正常内力的2.0倍验算安全性，且应采取措施严防高空坠物。3.4 支承螺栓或锚栓的混凝土埋置深度应达到 $(30 \sim 40)d$ ( $d$ 为螺栓直径)，锚栓的安装应满足所用产品的技术要求。当埋置深度不够时，应采取螺栓对穿夹板的连接方式，同时还应有足够厚度的混凝土保护层。4、广告牌与屋顶的连接部件4.1屋顶广告牌连接部件的布置应与屋顶柱网布置相协调，应能直接承担广告牌结构传来的压力、拔力和剪力。4.2屋顶广告牌可用焊接、螺栓或锚栓与屋顶梁或柱中的预埋件连接，并应地将广告牌支座承受的荷载分散传递至下部结构。4.3屋顶广告牌的连接部件严禁采用摩擦型膨胀螺栓连接，可采用质量合格的化学锚栓和植筋连接。4.4 支承螺栓或锚栓的混凝土埋置深度应达到 $(30 \sim 40)d$ ( $d$ 为螺栓直径)，锚栓的安装应满足所用产品的技术要求。当埋置深度不够时，可采取与梁、柱钢筋焊接的方法处理，同时应有足够厚度的混凝土保护层。

大庆市墙面广告牌安全检测报告 真实有效