

盐城市户外广告牌安全检测报告办理怎么收费

产品名称	盐城市户外广告牌安全检测报告办理怎么收费
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
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、盐城市户外广告牌安全检测报告办理怎么收费——户外广告牌安全检测报告实例：

1) 该广告牌钢骨架与支撑杆均采用焊接，现场对该广告牌上部结构的钢结构焊缝进行了外观质量检测：牌面桁架连接焊缝、牌面桁架与支撑桁架连接焊缝满足《建筑钢结构焊缝技术规程》JGJ 81 - 2002 三级焊缝的质量要求；支撑桁架与套管连接焊缝、套管连接焊缝、支撑肋与立柱间连接焊缝、支撑桁架连接焊缝未焊满，表面夹渣、接头不良、局部锈蚀等情况较严重，焊缝质量低于《建筑钢结构焊缝技术规程》JGJ 81 - 2002 三级焊缝的要求。该广告牌立柱采用对接焊缝，采用超声波探伤法对其进行检测，所测焊缝的内部质量均达到《建筑钢结构焊缝技术规程》JGJ 81 - 2002

中的一级焊缝标准。该广告牌立柱与基础连接法兰处锚栓未见松动、断裂、缺失等连接不良现象。2) 该广告牌大部分桁架杆件均出现涂层剥落、皱皮、毛刺、露铁等现象；抽取部分主要杆件完好部位，采用涂层测厚仪对其进行涂层厚度检测，所测测点的测量值均小于 $125\mu\text{m}$ 。3) 根据现场实际情况，经检测：该广告牌立柱柱顶水平位移为 51.2mm （向南）；立柱上法兰间接触面间隙较小、较好，贴合率大于90%；边缘大间隙小于 0.3mm 。该广告牌上部桁架结构锈蚀严重，横梁及各支撑桁架杆件均有锈蚀、露铁现象，且表面粗糙、涂层表面光泽失去达30%，面漆脱落、风化龟裂大于30%，所测部分杆件局部锈蚀大深度为 0.25mm 。该广告牌各横梁、支撑桁架、横向联系桁架、横撑、牌面桁架各构件未见明显屈曲等变形。2.3 承载力验算 对于既有广告牌，特别是无正规设计图纸或图纸缺失的，应根据实测结构布置、截面尺寸等，对整个广告牌结构的承载力及稳定性进行验算，并根据验算结果，对其进行安全性鉴定评级。

应用有限元软件SAP2000

对该广告牌主体结构进行模型分析。计算时取基本风压系数为 0.45kN/m^2 ；地面粗糙度为B类；风荷载体型系数取1.3，现场采用里氏硬度计法结合取样检验钢材抗拉强度，钢材牌号取Q235B本广告牌结构受水平荷载作用控制且竖向荷载较小，故在荷载组合分析时着重考虑了风荷载的影响，依据作用对结构最不利原则，分析时风荷载的分项系数取1.4。计算结果为该工程横梁、支撑桁架弦杆的计算应力均高于钢材的容许应力（抗力与荷载效应之比 0.85 ），且支撑桁架斜杆和横撑局部稳定性不足。2.4

鉴定结论 根据验算结果，该既有广告牌上部结构的横梁、支撑桁架的安全等级评定为Du级；各杆件连接方式正确，但焊缝质量较差，存在明显的表面缺陷，构件锈蚀严重，结构整体性等级评定为Cu级；立柱柱顶水平位移 $>H/400$ ，侧向位移评定为Cu级；上部结构的安全性等级为Du级。根据检测鉴定结果，该广告牌上部桁架结构必须及时采取相应补强加固措施；对该广告牌立柱、桁架各杆件涂装进行除锈、重新涂装处理，亦可拆除重建。

二、盐城市户外广告牌安全检测报告办理怎么收费——单立柱广告牌一般分为两面牌及三面牌两种主要的牌面形式，其中的两面牌由2个基本平行的牌面组成，主要适合于单条道路的两侧，有的考虑到车辆行驶的视觉效果，部分两面牌的牌面设置成小幅度的角度。

而三面牌主要用于道路交叉位置处。目前常单立柱广告牌单面牌面尺寸主要为18m×6m，也有5m×15m及7m×21m的牌面尺寸，在设计牌面尺寸时尚应考虑地方市容管理等方面的规定，如上海市规定牌面尺寸不得大于6m×18m。在进行户外广告牌抗风能力研究时，通常实测到的是风速，但在广告牌工程设计过程中要考虑的是广告牌在台风（强风）过程中承受的风压，因此，在研究中需要把风速转换成风压。惠州广告牌安全检测鉴定报告局一般地，台风（强风）可根据作用形式分解成不随时间变化的平均风和随时间变化的脉动风两部分，它们对广告牌结构产生平均风荷载和脉动风荷载等，当然，广告牌承受的风荷载不仅与近地风的性质、风速、风向有关，也与广告牌的高度、形状和地表状况等相关。

广告牌在高度处的风荷载除与台风的风速密切相关外，同时与广告牌的风荷载体型系数和广告牌的迎风投影面积相关。其中，风荷载体型系数指风在广告牌表面引起的实际压力或吸力与来流风压的比值。

三、户外广告牌安全检测报告哪里办理怎么收费——基础和连接部件的设计

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GB50007。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。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（包括抗压、抗拔、抗弯和抗倾覆），必要时还应进行地基抗滑稳定验算。4当基础处于地下水位以下时，应考虑地下水对基础及覆土的浮力作用，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。5当地基的软弱土层，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JGJ94的规定进行。6广告牌钢结构与混凝土结构之间应采用预埋件时，严禁采用摩擦型膨胀螺栓锚固。当确无条件设置专用预埋件时，应采取其他可靠的连接措施，但必须通过受力计算与试验验证，以确保安全。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%。8广告牌与墙面的连接部件8.1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可靠地承受广告牌传递的力，并有必要的安全储备。8.2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。8.3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。8.4支承螺栓或锚栓的混凝土埋置深度应达到（30 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。9广告牌与屋顶的连接部件9.1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。9.2屋顶广告牌可用焊接、螺栓或锚栓与屋顶、或柱中的预埋件连接，并应可靠地将广告牌支座承受的荷载分散传递至下部结构。9.3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。9.4支承螺栓或锚栓的混凝土埋置深度应达到（30 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。