

佛山广告牌安全检测鉴定公司

产品名称	佛山广告牌安全检测鉴定公司
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

佛山广告牌安全检测鉴定公司

为什么要进行广告牌安全检测，因为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，有些制作工艺粗糙，简单、在没有认真探明结构基础承载地质，没有考虑广告设施抗风能力，广告设施所在建构筑物的承载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。

广告牌的相关规定：

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。