

驻马店市广告牌结构安全检测鉴定单位

产品名称	驻马店市广告牌结构安全检测鉴定单位
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A栋
联系电话	13612949300

产品详情

驻马店市门头广告牌安全检测公司，驻马店市户外广告牌安全检测根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。

驻马店市广告牌连接结构检测要求

广告牌连接结构检查可分为焊接连接检测，焊钉(螺柱)连接检测，螺栓连接检测，高强度螺栓连接检测等项目。对于需要在没有设计要求的广告牌检测，其中完全焊接和设计的第一和第二焊缝的强对接焊缝的质量，可以使用超声波探伤方法进行测试。试验应符合下列要求：

- 1、超声波探伤方法和焊缝内部缺陷分类应按照《钢焊缝手工超声波探伤方法及质量分级法》GB11345进行。
- 2、采用抽样方法测试焊缝外观质量时，也可根据客户指定的范围采用抽查方法。焊缝尺寸和外观缺陷的质量检验方法和评定标准应按照GB50205《钢结构工程施工质量验收规范》的规定进行。
- 3、焊接接头的机械性能可以通过拦截试样进行测试，但应采取措施确保安全。焊接接头力学性能的测试分为拉伸，面弯和后弯。每个测试项目可以取两个样本。焊接接头的取样和检验方法应按照GB2649《焊接接头机械性能试验取样方法》，《焊接接头拉伸试验方法》GB2651和《焊接接头弯曲及压扁试验方法》GB2653进行，焊接接头拉伸试验接头的合格性不得低于底座的强度。

驻马店市广告牌安全检测公司

广告牌尺寸和偏差检测要求

广告牌钢构件尺寸的检测应符合以下要求：

- 1) 抽样检查组件的数量可根据具体情况确定。
- 2) 广告牌尺寸检测范围，采样部件的全尺寸应进行测试，每个尺寸在部件的三个部分测量，并将三个测试值的平均值作为尺寸的代表值。
- 3) 测量尺寸的方法可以根据相关的产品标准测量，其中钢的厚度可以通过超声波测厚仪测量。
- 4) 广告牌元件尺寸偏差的评估应按照相应的产品标准的规定进行。
- 5) 在特殊部件或特殊情况下，必须选择对部件安全性或损坏的代表部分有重大影响的部件。

钢构件的尺寸偏差，尺寸偏差应根据设计图纸规定的尺寸计算。偏差的容许值可以根据《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定确定。钢构件安装偏差的检测项目和检测方法，可按《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205来实现。

驻马店市门头广告牌安全检测公司

广告牌安全检测鉴定的相关规定：

- 1、 户外广告牌结构的钢材选用，应符合GB 50017的规定。
- 2、 采用牌号为Q235、Q345的钢材时，其性能应分别符合GB / T 700和GB / T 1591的规定。
- 3、 户外广告牌结构的钢材采用冷弯薄壁型钢，应符合GB 50018的有关规定。
- 4、 手工焊接采用的焊条，应符合GB / T 5117或GB / T 5118的规定。选择的焊条型号应与主体金属强度相适应。
- 5、 自动焊接或半自动焊接采用的焊丝和焊剂，应与主体金属强度相适应。焊丝应符合GB / T 14957的规定。
- 6、 普通螺栓应符合GB / T 5780和GB / T 5782的规定。
- 7、 高强度螺栓应符合GB / T 1228、GB / T 1229、GB / T 1230、GB / T 1231或GB / T 3632、G13 / T 3633的规定。
- 8、 混凝土的强度等级、力学性能指标和质量标准应分别符合GB 50010和GBJ 107的规定。
- 9、 当户外广告牌结构选用钢管混凝土作立柱时，钢管混凝土结构可采用普通混凝土，其强度等级不应低于C30。
- 10、 当采用其他新材料时，应符合现行有关标准的规定。

广告牌安全检测荷载

1、作用在户外广告牌结构上的荷载分为荷载和可变荷载。

1.1荷载有结构自重、附着物重、水浮力、落地广告牌的土重、土压力或地基变形对结构承载力的影响。

1.2可变荷载有风荷载、裹冰荷载、常遇地震作用荷载、雪荷载、安装或检修荷载、温度变化等。：

2、作用在户外广告牌上的荷载应按GB 50009的规定采用。

3、户外广告牌设计，应根据可能同时出现的作用荷载，选择下列荷载组合：

a)组合I：可变荷载与荷载的组合。

b)组合II：施工阶段，应根据可能出现的施工荷载(如结构自重、脚手架、材料机具、人群、风力等)进行组合。

c)组合：重力荷载与地震作用荷载相组合。