

揭阳市大厦墙体广告牌腐蚀检测鉴定评判

产品名称	揭阳市大厦墙体广告牌腐蚀检测鉴定评判
公司名称	深圳市理文检测有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区
联系电话	13760222958

产品详情

广告牌安全检测鉴定.是指对广告牌的主体支撑结构进行检测鉴定.评估广告牌现状质量及安全情况.提出广告牌后续使用的建议及处理措施等工作.户外广告牌一般有独立立柱.柱顶加设双面或者三面翻广告横幅.此类广告牌一般有独立支撑结构体系.需要做基础支撑.结构受力比较简单明了.结构检测时需要对广告牌的基础.立柱及牌面进行检测.检测参数有基础稳定情况.立柱材质.大小.高度.牌面材质.截面尺寸等参数.检测广告牌三大结构体系(基础.钢柱及牌面骨架)连接节点质量检测.如焊接质量.螺栓连接质量等.根据检测结果进行结构分析验算.考虑当地的风力.地震等计算参数影响.得出计算结论.出具广告牌结构安全检测鉴定报告..

检测鉴定的目的.内容.仪器及依据 对该广告牌目前的结构质量状况进行安全性检测鉴定.并提出使用建议.根据委托方的委托.对该项目的检测鉴定内容如下: (2) 主要承重构件截面尺寸检测, (4) 钢结构焊缝质量检测, (6) 钢结构主要连接节点构造检测, 2.3 检测仪器 (1) 激光测距仪, (3) 钢卷尺, (5) 涂层测厚仪, (7) 全站仪, 2.4 检测鉴定依据 (1) <建筑结构检测技术标准>(GB/T50344-2004), (3) <工程测量规范>(GB50026-1993), (5) <钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级法>(GB/T11345-1989), (7) <户外广告设施钢结构技术规程>(CECS148:2003), (9) <钢结构设计规范>(GB50017-2003), (11) <建筑抗震设计规范>(GB50011-2010), (13) 委托方提供的工程质量检测委托书及相关资料. 5.1

钢立柱与基础连接检测 5.3 钢横梁与面板支撑构件连接检测 1 .

结构布置情况检测结果表明.该广告牌的结构布置较为合理.荷载传递路径明确. 3 . 经现场检测.该广告牌钢立柱与基础间通过连接板采用螺栓连接.钢立柱与钢横梁支座间通过连接板采用螺栓连接.钢横梁与面板支撑构件间通过连接板采用焊接连接.面板支撑构件与面板钢架间通过连接板采用焊接连接.各连接节点构造基本合理.连接牢固.未发现异常现象. 5 . 经现场检测.该广告牌部分连接板防腐涂层爆裂.脱落.出现锈蚀现象.钢立柱部分柱段.部分面板支撑构件与面板构件存在轻微锈蚀现象. 7 . 根据相关国家标准.规范及委托方提供的相关资料和现场实测结果进行的结构分析验算表明.该广告牌主要受力构件的强度应力比.稳定应力比及长细比均满足正常安全使用要求. 10.2 建议 2.该广告牌以后每年进行一次防腐保养.发现有锈蚀.油漆脱落.龟裂.风化等现象时.应进行清理.除锈.修复.重新涂装.构件连接(焊缝.螺栓.锚栓)应每年进行一次检查.发现焊缝有裂痕.节点松动时.应及时修补及紧固. 4.该广告牌3年后须再经安全检测后方可继续使用. 广告牌安全检测报告.是一份针对广告牌现状质量安全的说明书.可作为广告牌正常使用的依据.可通过政府管理部门的审核备案.