

珠海市广告牌安全检测报告找什么单位出具

产品名称	珠海市广告牌安全检测报告找什么单位出具
公司名称	广东中建研检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城 华创达文化科技产业园11栋A座604
联系电话	13528448808

产品详情

珠海市广告牌安全检测报告找什么单位出具

广告牌安全检测主要内容：

1.广告牌的结构布置、外观质量检测

1.1广告牌结构布置检测

1.2外观质量检测

2.构件几何尺寸复核及倾斜检测

2.1构件几何尺寸复核

2.2构件倾斜检测

3.广告牌节点焊缝及锚栓连接情况检测

3.1焊缝表面探伤检测

3.2锚栓连接情况检测

4.广告牌建模计算及分析

5.检测结论与建议。

构型式的选择独立钢柱大型钢结构三面体广告牌的主体结构，目前常采用的形式有两种：

一种为Y型，其主骨架由一根独立钢柱和上部三根横向悬臂梁呈Y型焊接而成，该体系主体结构受力明确，计算简单，由立柱顶上焊接三根横梁形成固结于地基上的Y形刚架结构体系，广告面板通过各挂件及斜撑与Y形刚架梁结构相连。另一种为桁架式，其主骨架由一根独立钢柱和上部几道径向布置悬臂桁架与钢柱焊接而成，悬臂桁架与面板骨架主要水平构件在水平面内构成多个三角形，形成空间桁架体系，广告面板直接挂靠在主骨架上。经过两种方案比较，该广告牌结构型式采用桁架式。其理由是：，广告牌结构的控制设计荷载是风载，风压直接作用在面板上，再由面板传至骨架，此时，在面板顶部和底部(面板高度较大可在中部增设一道水平杆)悬臂桁架弦杆可把风载较均匀地传至立柱，比Y型悬臂梁与立柱连接处的应力减小为一倍甚至更小；其次，桁架结构形成空间桁架体系，从力学的角度考虑，其水平面构件内抗扭转布置和铅垂面内构件承受重力的布置比Y型更合理，能更好的利用拉杆和压杆，避免Y型以悬臂梁的形式来抗扭和承受重力荷载，从而达到节约钢材，降低造价的目的；

第三，桁架结构，可在面板每道水平构件高程处设置内检修梯，这样给结构的维护、检修及挂、卸广告布带来了极大的方便，且保证了操作人员的人身安全；除此之外，平行式桁架结构，形式简洁、美观，受力明确，节点构造简单，施工方便，从而能保证施工质量。结构布置本工程采用独立钢结构圆柱，通过节点板在柱顶径向焊接九个悬臂桁架，悬臂桁架与面板骨架主要水平构件在水平面内构成多个三角形，形成空间桁架体系，面板水平构件、竖向构件间距主要考虑广告面板骨架网格的布置，并使面板骨架节点与主骨架节点相一致，以加强面板与主骨架的连接。广告牌面板的自身骨架挂焊在主体结构上，形成整体上部结构。面板水平构件、竖向构件选用槽钢，交叉支撑采用选用角钢，悬臂桁架悬杆和腹杆采用钢管，所有构件型号按构件的强度和变形条件选取。钢立柱截面的选取，除考虑其强度及稳定性外，还要综合考虑广告牌整体尺寸协调及美观等方面的因素。