

北京市 顺义区 广告牌安全结构鉴定书

产品名称	北京市 顺义区 广告牌安全结构鉴定书
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/件
规格参数	承接全国工程:欢迎来电业务合作
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

广告牌安全检测鉴定内容如下: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。

广告牌安全检测鉴定——钢性架构的日常维护应注意以下几点:

严格选材。要选择钢材时,要对钢结构所用钢材的化学成份、机械性能进行测试,并对钢材的外观进行检查,弃晋有裂纹、锈斑和疤痕等缺陷的材料。谨慎施工。在广告牌的构建过程中,应避免对所使用钢材的外表进行损伤,对关键的受力部位,禁止打孔和焊接。

定期检测。在广告牌投入使用之后,应定期对其安全性进行检查,及时发现并更换受损、老化的构件。若主构件出现较严重的老化或损伤,应考虑采取加固措施。

注意防腐。常用的钢材防底腐措施有 在钢材表面涂刷油漆,或在构件表面喷镀金属保护层不同金属接触也会造成魔蚀,若构建中使用了不同金属材料,应对其

接触面进行绝缘处理;另外在设计时,还应注意材料的放置,避免钢材凹榫朝上造成积水而引起材质锈蚀

。

当户外广告牌钢结构物存在设计缺陷或受外力损伤，影响其牢固性时，应及时对其进行加固。钢结构的加固方法很多，总结起来主要有以下几种：加大受力截面。这种方法广泛用于广告牌支撑物、节点钢板的加固，可提高构件的承载力，但也会增加广告牌自身的重量和造价，在使用上有局限性。外加预应力拉杆或撑杆。这种方法可提高构件承载力，增大其抗裂性。由于这种方法改变了原整体结构的受力分配，因此实施时应做详细的力学计算。增设支点或托架。这种方法可减小构件的承力跨度，降低钢性结构内部的受力负荷，减缓材质的老化与变形。多适用于广告牌的扩建。

增补支点。采用增加支座底板与增补化学膨胀螺栓或种植钢筋数量的办法，可增强广告牌整体结构的稳定性和安全系数。

灌浆法修补裂缝。使用压送设备将化学浆液灌入结构裂缝进行修补。灌入的化学浆液能修复混凝土裂缝，防锈补强，提高构件的整体耐久性。通常使用在广告牌地基与联接钢板之间的加固中。

粘结剂加固法。这是一种把钢板粘贴在构件外部的加固方法。具有操作简便，施工*，占用空间小，几乎不改变构件外形等优点。通常用于楼宇广告牌支座的

承载加固。