

# 厦门户外广告牌钢结构安全检测专业检测公司

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 厦门户外广告牌钢结构安全检测专业检测公司 |
| 公司名称 | 江苏钧测工程技术有限公司         |
| 价格   | .00/个                |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 南京市秦淮区延龄巷27号（注册地址）   |
| 联系电话 | 18944061828          |

## 产品详情

诚招鄂；皖；湘；浙等地区合作伙伴，欢迎见面详谈!

业务范围：厂房；房屋；公寓；酒店写字楼；钢结构；牌、玻璃幕墙等检测

钢结构牌普遍使用于车站、机场、高速公路等户外，根据其所处环境特，钢结构牌结构设计有相应的改变，钢结构牌可以起到很好的宣传作用，下面就钢结构牌整理了一些知识，希望能够帮助更多读者认识钢结构牌的结构设计原理。钢结构牌荷载结构设计剖析：

钢结构牌的基础工程设计须结合轴力、弯矩、扭矩等不同结构的作用，以保证牌的强度、刚度及地基的承载力和抗剪强度，严格按照标准执行，牌的基础构造有两种：

一、平衡重力式：即顶部荷载主要由大体积基础重力来平衡，混凝土用量也较多，施工容易，节流钢材，适合在松软土质且有开阔的施工场地时施工。

二、桩基式：以扩孔桩为主，基础可在施工场地受限的情况下采用，其优点是基础施工现场很小，混凝土用量仅为平衡重力式基础的三分之一左右，但施工难度略有增大。

要有效的控制钢结构牌的稳定性，必须采取合理优质的钢结构牌设计工程方案，从牌的强度、刚度和稳定性这三方面加以控制和改进，从而保证牌的安全，减少牌对生命造成的潜在威胁。牌安全检测鉴定项目实例分析

该钢结构牌主体结构为钢结构，牌安为两面牌。

检测鉴定内容：

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，钢结构户外牌检测内容主要有如下几点：

## 01 基础检测

基础检测包括

- (1) 对钢结构主要构件尺寸核查;
- (2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查;
- (3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况;
- (4) 检测钢结构焊缝的外观质量;
- (5) 柱脚锚栓检查等。

## 02 材料检测

材料检测又包括：混凝土柱强度检测以及钢结构性能检测。

混凝土柱强度的检测方法是：通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否在《户外设施检验规范》范围内。

钢结构性能检测又分为钢结构强度检测、钢结构腐蚀检测、节点连接检测、抗拉强度检测等。当抗拉强度不能满足要求的时候，应再次补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

## 03 连接质量与性能检测

牌的连接质量和性能检测主要包括：焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

采用超声波探伤的方法对在设计上有要求全焊缝的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量进行焊缝探伤检测，出具探伤报告!