

# 三明广告牌质量安全检测鉴定服务报告

产品名称	三明广告牌质量安全检测鉴定服务报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

### 三明广告牌质量安全检测鉴定服务报告

户外广告牌安全检测超声波探伤：由于超声波探伤具有灵敏度高，设备轻便，操作方便，探测速度快，适宜高空作业等优点，因此广泛应用于建筑钢结构焊缝内部质量的检测。本人从事钢结构现场检测实践，现就超声波探伤在建筑钢结构焊缝内部质量检测中的应用总结如下：1、超声波探伤的主要要求（1）探伤人员素质要求。探伤人员\*\*\*\*相应检测方法的等级资格证书，只能从事与该等级相应的无损检测工作，并负相应的技术责任，3级为较高，2级次之，1级为较低。（2）探测面选择。根据构件形状，焊接工艺，可能产生的缺陷部位及缺陷的延展方向及焊缝要求的验收等级等来选取探测面。

（3）探头频率及角度（K值或折射角）选择。探头频率高，衰减大，穿透力差，不宜用于厚板构件焊缝的检测。但频率高，分辨率高，因此在穿透能力允许下，频率选的愈高愈好。一般选用2~5MHz探头，\*\*使用2~2.5MHz探头。探头频率高，近场区场度大，衰减大，对探伤不利，实际探伤中要全面分析考虑各方面的因素，合理选择频率。一般在\*探伤灵敏度的前提下尽可能选用较低的频率，钢结构焊缝检测一般选用2.5MHz及5MHz探头，网架杆件及薄壁构件焊缝常选用5MHz。探头角度一般根据材料厚度，焊缝坡口型式及预计主要缺陷种类来选择，由于建筑钢结构的板材厚度一般不大，一般\*\*使用K2.0（60°）或K2.5（68°），但钢网架杆件大部分板材壁薄应使用K3（72°）。（4）耦合剂选择。\*具有良好的透声性和适宜的流动性，对材料和人体无害，且\*\*易取，建议使用洗洁精。

- 1、户外广告设施达到设计使用年，户外广告设置者应当及时予以\*新。
- 2、对于设置期满两年的户外广告设施，户外广告设置者应当按照《户外广告设施检验规范》进行安全检测，并向市城市管理部门提交检测报告。
- 3、对检测不合格的户外广告设施，户外广告设置者应当立即整修或者拆除。
- 4、遇有大风、暴雨预警预报和其它恶劣天气时，户外广告设置者应当及时对其户外广告设施采取加固、断电等安全防范措施。

