

# 天涯区厂房钢结构检测有限公司

产品名称	天涯区厂房钢结构检测有限公司
公司名称	海南维众检测鉴定有限公司
价格	13.00/平方米
规格参数	业务1:钢结构检测有限公司 业务2:房屋鉴定中心
公司地址	海口龙华区（三亚吉阳区）
联系电话	132-72078915 13272078915

## 产品详情

鉴定房屋质量，房屋建筑破损检测，厂房鉴定检测部门，

天涯区厂房钢结构检测有限公司,，作为承接天涯区本地区检测鉴定中心机构，公司专业涵盖天涯区房屋安全鉴定、天涯区建设工程质量检测、工商注册与年审房屋安全鉴定、天涯区施工周边房屋安全鉴定与证据保存、天涯区危房鉴定与应急抢险、天涯区灾后房屋结构安全检测、天涯区筑物建造年代鉴定、房屋(校舍)抗震构造检查与抗震性鉴定、旧房改造与加装电梯可行性研究、民用建筑及工业厂房加层可行性研究、房屋修缮技术与造价评估、加固补强及委托鉴定等工程建设领域。

--- 我们承接海南省所有市级、乡镇地区建筑物安全检测鉴定、加固施工、加固设计---

天涯区厂房钢结构检测有限公司,，

### 钢结构厂房钢构件强度检测

钢构件强度检测：现场采用表面硬度法对厂房钢构件的钢材强度进行现场抽样检测，依据《金属材料里氏硬度试验方法》(GB/T 17394.1-2014)、《黑色金属硬度及强度换算值》(GB/T 1172-1999)、《碳素结构钢》(GB 700-2006)评定钢材的抗拉强度。检测结果表明：所测构件满足原设计强度要求。

天涯区厂房钢结构检测有限公司,，

检测地基承载力的方法：

- 1、用超声波法检测地基承载力;
- 2、采用静载荷试验，对桩基进行静载荷试验;
- 3、通过现场挖土取样测试。

一、超声波法检测原理 超声波在固体中传播时，遇到不同介质的界面会发生反射和折射现象。根据超声波的这一特性，利用超声发生器将一定频率范围的超声波发射至被测体(如混凝土)上而接收其回波信号的一种无损检测方法称为超声探伤或简称"探伤"。

二、超声波探伤的适用范围及条件：

1. 适用范围：

适用于钢筋混凝土构件内部缺陷的检查与测量;

2. 满足下列条件：

- (1) 被检构件为混凝土结构中的钢筋砼结构物;
- (2) 需检查的部位位于被检结构的中心部位或附近位置处;
- (3) 检查深度要求大于5m且小于30m;
- (4) 不宜采用磁粉等破坏性的手段进行检查。

在上个世纪中后期，砌体结构被广泛应用于建筑结构中。由于当时我国对砌体结构建筑的施工水平比较有限，很多建筑建设的标准规范也不统一，致使这些砌体结构建筑的抗震性能很难满足当前的国家抗震标准。所以在对这些砌体结构进行抗震鉴定的时候，都要对其使用历史进行调查，再根据现场勘查的建筑结构情况，制定符合当前房屋建筑的抗震检测方案。

在进行加固工程之前，加固公司需派遣人员对施工现场进行仔细的勘察。以便更好的了解施工房屋以及周边的情况，并且像委托人索要房屋图纸，以及询问房屋是否有过加固改造史。并以得到的数据为基础做出初步的施工设计，由此来房屋加固施工方案的可行性。