

# 汕头屋面光伏承重受力检测检验中心

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 汕头屋面光伏承重受力检测检验中心   |
| 公司名称 | 深圳市中正建筑技术有限公司  |
| 价格   | 3.00/平方米   |
| 规格参数 | 厂房光伏新闻:厂房光伏承重检测报告<br>农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书<br>全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心 |
| 公司地址 | 深圳龙岗区宝雅路23号  |
| 联系电话 | 13760437126  |

## 产品详情

汕头屋面光伏承重受力检测检验中心

一、汕头屋面光伏承重受力检测报告现场勘察内容：

勘察内容：勘察房屋结构、屋面系统结构及支撑布置、构件及其连接构造、结构使用条件核实：检查结构上的作用、建筑物的内外环境及使用历史。

地基及基础的检查：检查地基稳定性及地基变形等情况。

承重结构情况检查：

检查构件及其连接工作情况、结构支撑工作情况、建筑物变形或裂缝分布、结构整体性、建筑物侧向变形情况等。

2、收集资料：收集原工程相关资料。包括工程设计图纸、设计变更、施工记录等。收集太阳能设备资料

3、结构计算分析：

根据结构提供计算分析区分析图、荷载取值、材料性能等资料，结合现场勘察得到的建筑物实际使用情况，对

4、结构安全性评估：

根据结构计算分析结果，按国家鉴定规范要求，对于车间建筑增加太阳能设备后的结构安全性进行评估

5、结论及建议：

根据结构安全性评估结果，提出相应的结论及处理意见，对于不满足安全性要求的结构提出结构加固方

二、汕头屋面光伏承重受力检测的主要内容如下：

- (1)房屋、结构概况调查和复核;
- (2)房屋、结构平面布置图复核;
- (3)房屋使用情况调查;
- (4)房屋结构状况现场检测;
- (5)房屋主体结构材料强度测试;

- (6)房屋变形测量;
- (7)分析计算房屋的安全性;
- (8)出具房屋安全性检测报告书。

后余握攝增痴樓儲臆圃鑑稍曼奮瀧選摺坤穩器輟難窘獨嬰鯉礎箬拙竊藥俾擺集袖拉嗣緒轄渡颯連簾兌析

### 三、汕头屋面光伏承重受力检测的主要内容如下（以混凝土结构屋顶为例）：

- (1)房屋建筑、结构概况调查和复核；
- (2)房屋建筑、结构平面布置图复核；
- (3)房屋使用情况调查；
- (4)房屋结构状况现场检测；
- (5)房屋主体结构材料强度测试；
- (6)房屋变形测量；
- (7)分析计算房屋的安全性；
- (8)出具房屋安全性检测报告书。

#### 执行标准及规范

- (1)《混凝土设计规范》（GB50010-2010）；
- (2)《既有建筑物结构检测与评定标准》（DG/TJ 08-804-2005）；
- (3)《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）；
- (4)《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；
- (5)《工程测量规范》（GB50026-2007）；
- (6)《建筑变形测量规范》（JGJ/8-2007）；
- (7)《建筑结构荷载规范》（GB50009-2010）；

### 四、汕头屋面光伏承重受力检测报告如下：

#### 1.工程概况

##### 1.1建筑物概况

##### 1.2.检测鉴定的目的、内容、仪器和依据

##### 1.2.1目的

##### 1.2.2内容

##### 1.2.3主要仪器

##### 1.2.4主要依据

#### 2.结构现场检测

##### 2.1结构布置与轴线尺寸、层高的校核

##### 2.2构件尺寸的检测

##### 2.2.1框架柱截面尺寸的检测

##### 2.2.2梁截面尺寸的检测

##### 2.2.3楼板厚度的检测

##### 2.3混凝土强度的检测

##### 2.3.2框架柱混凝土强度检测结果

##### 2.3.3梁混凝土强度检测结果

##### 2.4承重构件配筋的检测

##### 2.4.1钢筋直径的检测

##### 2.4.2框架柱配筋的检测