

贵溪市屋顶荷载力检验认证单位 专业检测 一站式服务

产品名称	贵溪市屋顶荷载力检验认证单位 专业检测 一站式服务
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	一站式服务:一对一专业售后指导 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 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

贵溪市屋顶荷载力检验认证单位 专业检测 一站式服务

一、贵溪市屋顶荷载力检验认证单位：

随着房屋越来越受到重视，清洁能源越来越被广泛使用，光伏行业也随之迅速发展。光伏板安装在房屋上，需要保证屋面的承载能力能满足要求，方可放置，不然容易产生建筑倒塌等严重事故。光伏荷载检测是房屋安全鉴定的重要组成部分。一般来说，放置光伏板问题不大，但对于钢结构屋面来说，需要考虑每平米荷载是否超过屋面承载力。屋面活荷载通常取值0.5kN/m²，屋面活荷载不应与雪荷载同时考虑。

二、贵溪市屋顶荷载力检验认证单位，光伏检测方案如下：

- 1、收集设计资料、施工质保资料等相关资料；
- 2、根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
- 3、外观质量检测；
- 4、结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
- 5、测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
- 6、钢构件涂层厚度检测；
- 7、采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
- 8、抽查螺栓质量；
- 9、测量角柱的水平位移；

根据检测结果，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全性。

三、贵溪市屋顶荷载力检验认证单位，常用的确定屋顶承重能力的方法有两种：

，这种对现场检测和集房屋结构数据，再进行计算机建模计算分析，近似地确定屋顶的承重能力限值，这种方法是可行的。再一种实验方法，仅用在平面的检测项目中，将带形荷载进行分解的荷载，其操作重点：

(1) 承压板面积不应小于 $0.5m^2$ 。

荷载施加荷载至设计荷载观察沉降**含水量每端等或限高在翼缘，每级荷载沉降达到稳定程

(3) 连续2h的沉降量不大于 $0.1mm/2h$ 时，即可认为沉降稳定。

其变形量不应大于承压板底面浸水期间每隔或3d以上观察一次膨胀变形。连续两个观察周期内，

(5) 浸水膨胀变形达到相对稳定后，应停止浸水按规定继续加荷直至达到破坏。

(6) 应取破坏荷载的一半作为地基土承载力的基本值。

3. 基坑湿陷性荷载试验 《湿陷性黄土地区建筑规范》(GB50025-2001)自重湿陷量、附录附录等。湿陷性土压缩试验常用方法

(1) 双线法荷载试验：在场地内相邻位置的同一标高处，做两个荷载试验

四、贵溪市屋顶承载力检验认证单位，检测仪器

1. 激光测距仪 2. 游标卡尺 3. 钢卷尺 4. 其他相关仪器

三、检测鉴定仪器：

1. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
2. 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
3. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
4. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
5. 《钢结构设计规范》(GB50017 - 2003)；
6. 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS102:2002)；
7. 《工业建筑性鉴定标准》(GB50144-2008)；