

# 西安市工业厂房屋顶光伏楼面荷载证明安全检测单位

产品名称	西安市工业厂房屋顶光伏楼面荷载证明安全检测单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:光伏板荷载检测鉴定 检测至出报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

### 屋顶光伏楼面荷载检测单位

屋顶光伏楼板恒荷载主要是由三部分组成：整体面层恒荷载、固层恒荷载、顶篷恒荷载。

(1) 由整体面层所引起的楼板恒荷载测算整体面层所引起的楼板恒荷载测算，应该根据楼板整体面层的具体方法明确，常见楼板整体面层恒荷载取值

(2) 由固层所引起的楼板恒荷载测算固层所引起的楼板恒荷载 = 构造楼房保护层厚度 × 建筑钢筋混凝土水灰比 (一般取25kN/m<sup>3</sup>) 程序流程计算时，只需键入构造楼房保护层厚度和混凝土水灰比，固层恒荷载便可自主导算 (3) 由顶篷所引起的楼板恒荷载测算顶篷所引起的楼板恒荷载测算，应该根据顶篷的具体方法明确。

(3) 机器设备恒荷载取值1. 一般机器设备恒荷载：如电梯机房、电动扶梯、自动人行道等设计的时候，应该根据生产厂家所提供的产品样本，明确支撑钢柱所属的平面图部位与机器设备恒荷载功效大小；一样房顶安排了风机房，设计师应该根据生产厂家所提供的产品样本，明确离心风机支撑点所属的平面图部位和作用恒荷载大小。

2. 振动设备恒荷载：《荷载规范》4.6确立：针对使用期间有可能会产生震动的机器，在有足够的重要依据时，必须考虑到一定的动力系数，将机器的自身重量乘以动力系数后依照基桩荷载计算。

三、杭州屋面光伏载重靠谱检测第三方审理组织，实际欢迎来电：

1、核查建筑物布局、构造布局，核查预制构件规格、结构构造；

2.对范围之内承重结构的危房等级开展定期检查检验；

- 3.对水泥抗拉强度进行检验；
- 4.对房子的下降和歪斜量进行测试；
- 5.对建筑结构的重要承重结构开展内功分析与检算；
- 6.依据和检测检算结论，确定容许载荷状况；
- 7.明确提出检验结果；
- 8.提意见结构加固处置措施。

#### 四、屋面光伏载重检验检测服务的一般全过程：

- 1.伴随着对新能源项目的大力支持，越来越多光伏项目逐渐全力基本建设，光伏发电置放室内空间变成迫切需要问题，现阶段光伏发电置放关键主要有两个方位，一是放置在开阔的路面如沙漠地区，二是放置在房屋建筑平屋面上；
- 2.针对放置在建筑屋面里的光伏发电，必须确保屋面的承载力能符合要求，即可置放，以免造成建筑物坍塌事故的重大事故。
- 3.光伏发电板一般每平方米约重20kg,针对混泥土平屋面，一般来说，置放光伏发电板没什么问题，但是对于钢结构屋面而言，往往需要进行全面的检查即可实行。主要原因是：一般钢结构工程平屋面均不是上人屋面，平屋面活载允许值本身就比较小，南方地区无雪地域一般为0.5kN/m<sup>2</sup>，华北地区也要考虑雪荷载，一般为0.7kN/m<sup>2</sup>，主若是再加上光伏发电板净重，极有可能会造成承载能力不够，造成安全生产事故。

#### 五、屋面光伏载重检验（主体工程品质的检测方式）：

抽样检测的重要标准 主体工程的质量检验规定科学规范地向预制构件品质作出判断，其核心就在那科学合理的挑选抽样数量。抽样检测的原则是结构检测应选用类似预制构件中荷载效应也较大和工程质量相对性比较差的预制构件，依据检测目地不一样能够归类明确取样室内空间。2.3.1依据结构类型和材料规格做出抽样检查整体规划，开展一般质量行为的抽样检查。不同类型的等级区别不同：可按照结构特征分成混凝土结构构造、钢架结构、混凝土结构等；二级可按照预制构件种类分成梁、柱、墙三类；三级可按照材料规格区划。

- 1.屋面光伏承重荷载检测：我们将对您的建筑物屋面进行全面、详细的承重荷载测试，以确保光伏系统的安装不会对建筑结构造成不必要的负担。
- 2.报告鉴定：我们将根据检测结果生成专业的鉴定报告，其中包括承重荷载情况、安全评估和建议等。这将帮助您更好地了解光伏系统安装的可行性和潜在风险。
- 3.咨询指导：我们的专业团队将全面的技术咨询和指导，帮助您解决光伏系统安装中的问题和疑虑。

行业经验：我们拥有丰富的屋面光伏承重荷载检测经验，曾为众多建筑工程提供服务，积累了宝贵的经验和专业知识。

- 2.资质认证：我们是通过国家相关部门认可的检测鉴定机构，具备的资质证书和实施能力。这意味着我们的检测报告和鉴定结果具有高度的可信度。

3. 专业团队：我们拥有一支由工程技术专家、注册工程师和相关领域专业人员组成的团队，他们将全程的技术支持和服务。

4. 先进设备：我们拥有先进的检测设备和工具，能够准确、快捷地进行承重荷载测试和数据分析。

5.

客户至上：我们坚持以客户需求为中心，提供个性化的服务，致力于满足客户的各项需求并解决问题。

在选择屋面光伏系统供应商之前，确保其提供的产品和方案符合安全要求至关重要。而我们，作为广州市屋面光伏承重荷载检测鉴定单位，将全方位的服务，确保您的项目顺利进行。我们，我们期待帮助。