

安徽省宿州市第三方屋面光伏荷载证明检测机构

产品名称	安徽省宿州市第三方屋面光伏荷载证明检测机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司推广部
价格	1.00/平方米
规格参数	光伏荷载:光伏荷载
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道（横岗段）6283号三栋厂房101
联系电话	0755-29650875 13632825466

产品详情

作为这样一家专业的检测机构，我们为您提供全面的屋面光伏荷载证明检测服务，所有的检测数据均得到**的认证和证明，确保您的光伏项目符合国家的规范和标准。同时，我们的价格非常优惠，仅为1元/平方米，让您的光伏项目可以更加经济实惠地建设。在屋面光伏项目的建设过程中，光伏荷载是非常重要的一个指标。它代表了光伏模块整体对屋面结构的荷载情况，包括光伏模块本身、支架系统和其它相关设备等，是光伏项目安全运行的基础。光伏荷载的测试需要专业的仪器和严格的检测流程，我们的检测团队均拥有多年的实践经验和专业知识，为您的光伏项目保驾护航。我们的检测服务覆盖了屋面光伏荷载的各个方面，包括光伏模块的重量、支架系统的稳定性、连接件的强度和屋面结构的负载等等。我们使用先进的仪器设备，确保测试结果的准确性和可靠性。我们的检测流程贯彻始终，从检测前的现场勘察和设计评估到检测中的数据采集和分析，再到检测后的报告撰写和现场指导等环节，都有专业的检测人员进行严格的操作和控制，确保您的光伏项目符合国家的标准和规范。

屋面楼板承重检测案例解析分享

工业厂房屋面光伏设备的承重一般经过“楼板 次梁 主梁 柱 地面”，对厂房进行检测鉴定内容主要针对厂房的承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目进行楼板承重检测。

屋面楼板承重检测案例解析分享

楼板承重检测案例分享：东莞市某能源科技有限公司，因使用要求需对屋面楼板局部新增光伏发电系统，为能够更好的了解并掌握该建筑的使用状态，结构现状和危险等情况，对该建筑进行屋面楼板承重检测，经房屋安全鉴定员现场勘察，该建筑面积约882m²，建筑层数为8层，其结构类型为框架结构。

屋面楼板承重检测案例解析分享

根据现场勘察该建筑上不承重结构未发现构造连接性破损，主体结构钢筋混凝土梁、板等主体承重构件及连接点保持完好，未发现开了、露筋，锈蚀等现象，围护系统未积水现象，女儿墙完好，房屋安全鉴定员通过现场勘察，材料数据分析，计算机建模计算等进行评，确定该屋面楼板结构安全性满足结构安全使用要求，可在屋面新增光伏发电系统。

二、厂房承重检测鉴定过程中结构鉴定技术要求

1、在结构布置分析中，应重点对结构体系、平面布置、传力路径、连接方式、支撑布置、构造措施等进行检查和评价。

2、在结构构件裂缝分析中，应根据裂缝位置、形态和其它检测结果判断该裂缝是否属于受力裂缝。对受力裂缝应通过承载力验算证明，对非受力裂缝应进一步区分沉降、收缩、施工、温度、耐久性等并分析产生原因。

3、结构复核时，应明确验算所采用的规范、计算软件及版本、抗震设防烈度、抗震等级、场地类别、基本风压、地面粗糙度、材料强度等参数。

4、结构复核时所依据的设计规范应根据鉴定目的和鉴定类型确定。对涉及改造、使用功能改变的应按现行规范执行，结构安全性鉴定宜采用建造时期处在有效期内相应的设计规范但不低于89系列规范。

5、结构复核时，普通民用建筑楼面的附加恒载应不低于 1.5KN/m^2 ，屋面的附加恒载应不低于 3.0KN/m^2 ，如有可靠数据的可按实际取值。厂房活荷载取值除设计文件明确说明外应不低于 3.5KN/m^2 。楼梯恒载取值应根据截面尺寸计算确定。

房屋安全鉴定机构的设立，应具备与工作任务相适应的基本条件：

(1)配备职业业技术的鉴定人员。职业业技术的鉴定人员应兼顾具有相关职业业职称的职业业人员和配套人员，要有相关的工作经历

和经验，熟悉房屋安全鉴定的法律、法规和技术标准、规范，而且要建立鉴定人员持证上岗及继续教育制度。

(2)具备固定的工作场所。房屋鉴定机构应有固定的工作用房，配备有计算机、建筑设计相关辅助软件，做到办公自动化，并且配备

必要的通讯设备和工程交通工具，满足鉴定工作的需要。

(3)配备常用的检测仪器设备。根据实际需要，配备钢尺、吊锤、自动测距仪、经纬仪、水准仪、回弹仪、裂缝宽度检测仪、混凝土

钢筋检测仪等等及其他必备的检测仪器。

(4)建立完善的管理制度。只有完善的一套管理制度，才能正常工作，遵循鉴定程序，保持公正、公平的原则，确保鉴定结论的

客观性、性和真实性。zui基本来说，鉴定人员的上下班管理及岗位职责制度管理、业务受理流程、仪器设备管理、业务收费标准

、业务档案管理、职业道德、应急方案等方面都要做出规定，并予以公示，特别是业务收费标准方面，鉴定机构应规范收费行为严格

执行相关收费标准和规定，所收取费用应主要用于房屋安全鉴定管理和提高鉴定质量的正常支出。