

# 儋州户用光伏并网荷载检测收费/户

产品名称	儋州户用光伏并网荷载检测收费/户
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	光伏并网手续:厂房光伏承重检测报告 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

### 儋州户用光伏并网荷载检测收费/户

一、儋州户用光伏并网荷载检测，屋面承重检测，目前屋面承重主要有两种情形：

一是屋面原有荷载已经超限，二是屋面原有荷载未超限，但屋面结构存在缺陷，导致屋面承重能力不足。对于这两种情形，均会对屋面增加额外的附加荷载，因此需要进行荷载检测。

二、儋州户用光伏并网荷载检测，屋顶光伏承重能力检测鉴定——结构性鉴定

根据检测数据结合设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构性参数取值。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料的采用中国建筑节能研究会编制的PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制

- (1)验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2)验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3)验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；
- (4)验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

鉴定合格根据检测数据及验算分析结果，对地基基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级

三、儋州户用光伏并网荷载检测，屋顶光伏系统的安装：

#### 1.屋顶结构

屋顶结构是指屋顶的承重结构，包括屋架、屋梁、屋檩等。屋顶结构的类型主要有钢架结构、木架结构、砖混结构等。屋顶结构的安装应根据屋顶的结构类型进行选择和设计。

#### 2.遮荫结构

能够替代屋顶荷载的是遮阳结构这些遮阳系统可以这种遮阳结构天能弱光伏系统或双层的遮阳网格，在这  
种遮阳结构内建等比标准的通曲弱弱感变稍有不周，特别是最初的遮阳结构部分或全部遮阳屏网裁切  
者虑勤修问题但植藤植物陈陈特维神及具接续接续干线。线的连接必须保持美观，不能种植爬藤植物

的种植应用水体等因藤截检测平均属载整围超过屋顶属再载。园的活荷载往往不是控制值，而屋顶花园

### (1) 检测鉴定内容

对委托方、业主等相关单位的楼板，进行结构性能荷载试验，出具检测报告，了解楼板在荷载作用下裂缝发展情况及挠度发展情况。

### (2) 主要检测依据

《混凝土结构试验方法标准》(GB/T50152-2012)、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)等、建设单位提供的设计图纸及设计院提供的楼板荷载值。

### (3) 现场检测项目

检查楼板是否开裂，并对裂缝进行观测；

暂定在所测楼板底部中心处，布置两个挠度测点，可根据现场实际情况在板底四周边缘布置挠度测点，采用百分表进行量测，我司可根据现场实际情况调整挠度测点位置及数量；

试验荷载：

试验加载验算值及大加载值按以下公式考虑，也可由设计院提供试验荷载大加载值。

式3.1加载验算值=恒载标准值(装修层+楼板自重)+活载标准值-已有恒载(楼板自重标准值)

式3.2大加载值=1.2×恒载标准值(装修层+楼板自重)+1.4×活载标准值-已有恒载(楼板自重标准值)  
装修荷载标准值、活载标准值及该楼板在大试验荷载下允许开裂的大裂缝宽度及挠度值由设计院提供。

加载程序：

在达到加载验算值以前，每级加载值为加载验算值的20%，持荷10分钟，并进行挠度及裂缝观测；  
达到加载验算值时，持荷10分钟，并进行裂缝及挠度观测；  
超过加载验算值后，每级加载值为加载验算值的20%左右，持荷10分钟，并进行裂缝及挠度观测；  
达到大加载值时，持荷3小时，并进行裂缝及挠度观测。

卸载程序：

次卸载至加载验算值的100%时，持续10分钟，并进行挠度观测；  
第二次卸载至加载验算值的60%时，持续10分钟，并进挠度观测；  
后全部卸完，持续12小时，并进行挠度观测。