

贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测-广西分公司合作

产品名称	贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测-广西分公司合作
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	全国光伏合作: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

贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测-广西分公司合作

一、贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测，屋顶光伏荷载安全检测鉴定报告办理过程如下：

第一步：接受委托

接受房屋受检人的委托，进行对房屋检测。

第二步：收集资料现场调查

对房屋的结构图纸和相关检测数据搜集。

第三步：制定方案

制定方案必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，在对方案存在的问题和项目进行修改和补充，直至方案满足要求为止。

第四步：方案现场检测

在方案审查通过以后，根据方案列出的项目对房屋进行现场检测。

第五步：信息处理

根据检测和取样得到的数据和样本进行检测计算。

第六步：综合分析

根据房屋现状和检测取样得到的数据进行房屋综合分析。

第七步：编写报告

编写报告必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，对报告的问题和项目进行修改和补充，直至报告通过审批为止。

第八步：签发报告

在质量检测报告审查通过以后，出具*的检测报告

二、贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测：

大型厂房屋顶能否安装光伏发电系统还要取决于它！

1光伏发电屋面荷载的分类

作用面大小分类：均布荷载、集中荷载、线性荷载。

大型厂房屋顶能否安装光伏发电系统还要取决于它！

2屋面分布式光伏项目涉及的荷载

屋面荷载包括：屋面自重、屋面钢梁檩条彩钢板的自重、屋面保温防水材料的自重、屋面光伏电站系统荷载：光伏组件，支架、基础、电缆、汇流箱等(属于新增恒荷载)。

大型厂房屋顶能否安装光伏发电系统还要取决于它！

风、雨、雪荷载：因建设光伏电站，而导致的风、雨、雪荷载的增大。

施工荷载(后期运维荷载)：施工阶段，设备材料的吊装、运输、施工人员、施工设备等产生的作用影响。地震不属于荷载，地震是一种作用，关于地震作用的规定及验算，见GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

3荷载的预判

现场勘察：实际建筑物与设计图纸对比，发现设计图以外新增荷载或因后期改扩建变更的荷载。

室外：屋面增建的设备间，电梯间，空调机或天线的设备基础、消防或通风管道等

室内：新增室内轨道、梁板柱有无开裂、锈蚀及损毁、新增吊顶构件，屋面内部吊挂设备、屋面开洞

三、贺州屋顶太阳能发电荷载复核检测：

根据《建筑结构荷载规范》的有关规定，楼面使用活荷载限值是以单位面积的荷载限值来规定的。如2.5kN/m²。楼面使用活荷载限值是一个概念，而不是重量单位，所以不能直接换算成重量单位，因为言归正传，要知道楼面的承重能力，这里面需要知道以下几个方面的问题：

1.建筑物主体结构的质量情况。包括结构平面布置、混凝土强度、钢筋配置、层高、截面尺寸、楼板厚度等。

2.设备相关的参数，包括重量、平面尺寸、运动性能、支撑情况、垫层情况等等。

而确定楼面承重能力的限值及设备安装等等。根据以上参数，再进行的荷载换算，再进行结构计算，从而

四、屋顶光伏荷载安全检测鉴定现场检测注意事项：

1 收集被检测建筑结构的设计图纸、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察等资料；

2 调查被检测建筑结构现状缺陷，环境条件，使用期间的加固与维修情况和用途与荷载等变更情况；

3 向有关人员进行调查；

4 进一步明确委托方的检测目的和具体要求，并了解是否已进行过检测。

3.1建筑结构的检测应有完备的检测方案，检测方案应征求委托方得意见，并应经过审定。

3.2 建筑结构的检测方案宜包括下列主要内容：

1 概况，主要包括结构类型、建筑面积、总层数、设计、施工及监理单位，建造年代等；

2 检测目的或委托方的检测要求；

3 检测依据，主要包括检测所依据的标准及有关的技术资料等；

4 检测项目和选用的检测方法以及检测的数量；

5 检测人员和仪器设备情况；

6 检测工作进度计划；

7 所需要的配合工作；

8 检测中的安全措施；

9 检测中的环保措施。

项目检测要求：确保所使用的仪器设备在检定或校准周期内，并处于正常状态。仪器设备的精度应满足检测

要求。检测原始记录当采用电子记录时，应符合数据完整性、字迹清晰、记录数据完整、不得涂改，如有笔

3.5现场取样的试件或试样应予以标识并妥善保存。

3.6当发现检测数据数量不足或检测数据出现异常情况时，应补充检测。

3.7建筑结构的检测工作结束后，应及时修补因检测造成的结构或构件局部的损伤。修补后的结构构件应满足承载力的要求。

3.8建筑结构的检测数据计算分析工作完成后，应及时提出相应的检测报告。