

太原市屋顶承重荷载能力专项检测咨询

产品名称	太原市屋顶承重荷载能力专项检测咨询
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	住建检测鉴定: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

太原市屋顶承重荷载能力专项检测咨询

询、太原市屋顶承重荷载能力专项检测，-屋面光伏承载力安全检测鉴定有资质quanwei机构中心欢迎咨
目前市场上现有的太阳能便携式产品主要有：太阳能发电手提箱、手机用太阳能充电器等

- 1、没有太阳跟踪定位功能，发电效率一般；
- 2、比较笨重，不方便携带及搬运；
- 3、结构简单，技术含量不高。

总体设计思路

根据太原光伏荷载规范，在屋顶承重荷载能力专项检测中，应综合考虑屋顶结构、光伏组件重量、风荷载、雪荷载等因素，进行荷载计算和承载力验算。同时，还应考虑光伏组件的安装方式和固定措施，确保其在各种工况下的安全稳定运行。

二、太原市屋顶承重荷载能力专项检测，屋面光伏电站承重安全检测鉴定报告项目实例分析：

某光伏项目在太原市某厂房屋顶进行安装，该厂房为轻钢结构体系，屋面采用彩钢瓦。经检测鉴定，该厂房屋面承重能力满足光伏组件安装要求。但在施工过程中，发现部分檩条间距过大，导致光伏组件固定不牢。经整改后，重新进行检测鉴定，结果合格。

二、建筑屋面光伏承重检测注意以下几点：

- 1、注意改扩建前后建筑物用途是否改变；
- 2、注意改扩建方案对原有建筑物的影响，其中包括对规范的适用范围的影响、对使用功能上的影响、结构的影响等方面；
- 3、注意改扩建多外观的影响；
- 4、注意方案实施的可行性；
- 5、注意检测和验收必须满足现行规范要求。尤其注意老建筑物采用的原有的老规范，可能不用于现在的规范。

三、太原市屋顶承重荷载能力专项检测报告编写要求

(一) 鉴定报告总体要求

检测鉴定报告应结论准确、用词规范，文字简练。

(二) 鉴定报告内容要求

1、工程项目概况，包括工程名称、结构类型、规模、竣工日期及现状用途等；

2、各方责任主体信息，包括委托人、委托鉴定目的、建设单位以及原设计、施工、监理单位名称或原鉴定单位名称；

3、检测鉴定方案及鉴定依据的标准；

4、结构调查及建筑物检测，包括原始资料、使用历史、以往检测鉴定情况、现状基本情况调查、结构检测、裂缝及建筑物的整修、加固、防腐、混凝土强度检测结果、地基基础、现场检测、裂缝观测结果、结构

5、结构承载力验算结果及分析；

6、鉴定结论（应明确房屋安全鉴定等级和房屋安全状态分类，并注明在正常使用条件下的下次安全检查时间）；

7、处理要求及建议：报告应明确建筑物使用条件及使用要求；

8、报告附件：包括根据现场情况绘制的房屋建筑平面图、房屋现状照片及现场检测照片、检测数据、结构复核计算书、地基承载力勘察报告及建筑物垂直度观测报告等。