

梅州市房屋屋面加装光伏承重安全检测鉴定办理单位

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 梅州市房屋屋面加装光伏承重安全检测鉴定办理单位 |
| 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

房屋加装光伏承重检测办理单位*新闻热点

分布式安装须提供荷载证明

该人士还指出，这一新要求目前已在江苏泰州等地开始实施，记者随后几经辗转，终于拿到了泰州市供电局发布的一份内部告知文件，该文件要求，“从12月1日起，所有申请光伏居民用户须提供有资质的单位出具的屋顶荷载证明，已受理的也须提供荷载证明后再验收并网”。文件还要求，“12月1日起，所有申请光伏居民用户暂不上机，待一个月内向发改委备案后再上机走流程”。

安装分布式还需用户自己提供房屋荷载证明，这是否会给分布式安装，特别是户用分布式的安装推广增加难度，这与国家正在大力推广的分布式安装是否矛盾？在弄懂这些问题之前，首先要了解一下什么是房屋荷载？

来屋顶荷载是足够的，但是施工设计过程中，电缆，桥架安装上去以后，荷载就不够了，导致屋顶主梁变形的情况。又比如下图，冷库混凝土屋顶，看上去太好了，结果没法用。因为冷库风管把荷载全部吃掉了。

屋顶光伏电站作为分布式光伏发电的主力军，备受制造企业青睐，闲置的厂房屋顶再次被利用起来。看到分布式光伏市场的红利，许多居民也蠢蠢欲动，欲偿偿鲜，建立家用屋顶光伏电站。首先查《建筑结构荷载规范》，在有特殊设备的情况下还要自己手算，比如你知道一台机器的重量是一吨，摆放的面积是10平方米，那就是 $1000/10=100\text{kg}/\text{m}^2$ 按重力加速度=10来考虑就是 $1\text{KN}/\text{m}^2$ 把这 $1\text{KN}/\text{m}^2$ 按活荷载考虑，则布置机器的那个房间就应按照国家查到的标准活荷载+ $1\text{KN}/\text{m}^2$ 来计算，一般民房的楼面活荷载为 $2\text{KN}/\text{m}^2$ ，所以你计算的活荷载应该按 $3\text{KN}/\text{m}^2$ 计算

房屋检测原因分类：

点：原设计有误、考虑不周，主要是指房屋在设计方面考虑不周全，出现缺陷的，如个人设计的房屋，或设计未经审核，或者是审核没有考虑到而引起的房屋质量缺陷；第二点：施工质量不良，包括施工人员的技术不过硬，和材料偷工减料两方面；第三点：使用管理不当，主要是业主房屋的使用不当，或超出房屋设计功能使用；第四点：环境影响，主要是房屋周边环境，如涵洞建设、隧道施工、工程建设、河流开挖等。第五点：灾害影响，主要是因灾害而导致的，如火灾、风灾、雪灾、化学腐蚀等。第六点：结构改造，主要是因对已有房屋的结构进行了改动，如装修拆除墙体和改动结构、私自扩建空间等；第七点：超过使用基准期还要继续使用，主要是房屋已经过了设计使用年限，还在继续使用的，如多年的老房屋、古代建筑、老式标志建筑等；第八点：办产权证，主要是指在办理或者是补办房屋产权证书时，需要对房屋进行检测，出具检测报告证明；关于更多房屋安全鉴定。

回弹法无损检测技术

回弹法不会对结构或构件的力学性质和承载能力产生不利的影晌，回弹法指的是在混凝土结构或构件上测得的回弹值和碳化深度结果，通过测量回弹值大小可以计算出混凝土的抗压强度大小。回弹法通过回弹仪测出回弹数值并由此获得混凝土表层的质量状况。回弹仪所测量出的回弹值的大小可以反映出混凝土表层硬度与混凝土抗压强度之间的关系，从而可以计算混凝土的抗压强度大小。超声回弹综合法 超声回弹综合法是指综合采用超声仪和回弹仪，超声法是基于超声脉冲波在混凝土中传播速度与混凝土抗压强度之间的相关关系，回弹法通过回弹仪测出回弹数值并由此获得混凝土表层的质量状况。超声回弹综合法中，由于超声波可以穿透整个断面，因此可以获得更加全面的混凝土质量。

可以深入的反映混凝土质量 超声回弹综合法测定强度的方法，当混凝土强度较低时，由于混凝土塑性变形较大，回弹法所测量的回弹值对混凝土强度太敏感；因此单独采用回弹法全面反映结构混凝土实际强度。而通过超声可以反映混凝土的弹性和塑性；获得比较全面的混凝土的质量，有效的弥补了单一采用回弹法只能检测混凝土表层的质量状况的不足。