

# 菏泽屋面加装太阳能光伏承重的要求是什么

产品名称	菏泽屋面加装太阳能光伏承重的要求是什么
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

申请办理房顶置放光伏发电载荷安全性检测鉴定汇报要多少钱\*新闻报道

可以办各种屋顶光伏载重水平检测鉴定找哪个单位申请办理，屋顶光伏电站做为分布式光伏发电量的中坚力量，深受生产制造企业亲睐，不用的厂房屋顶又被运用起来。见到分布式光伏销售市场市场红利，很多住户也按耐不住，欲偿偿鲜，创建家庭用屋顶光伏电站. 家庭用屋顶光伏电站基本建设时，如何把握发电厂载重水平呢?房顶能够承受太阳能电站机器设备重量是如何计算?这也是发电厂设计方案之时务必一定要慎重考虑的因素。

除此之外，家庭用屋顶光伏电站在发电厂设计时，还应当综合考虑到房顶固定的载荷、气压载荷、雪载载荷、地震荷载等。

### 一、具有独立房顶或屋顶产权清晰

基本建设光伏发电设备的消费者必须对房顶有着单独所有权。因而，具有独立房顶的落后地区，独栋别墅住户组装下去相对性便捷，针对双层或是高层住宅之上房屋的屋顶房顶，属公共地区，不属独立某一户，全楼小区业主一同有着所有权。想要在上边基本建设发电厂，必须得到全楼业主允许，不然，即便安装好了，电力网公

### 二、房顶状况优良

例如前后左右没有遮挡，阳光照射好，房顶有充足的载重等. 导致挡住的因素有很多，有可能是楼房间，有可能是植物群落，有可能是部件间。不要小看挡住的危害性，太阳能组件长期被挡住，危害发电厂发电能力，盈利回本时间更久。

房顶载重难题一直是光伏电站设计之时务必考虑的难题，房顶能够承受的太阳能电站机器设备净重是怎么计算的啊?

打个比方，一个3KW的家庭用房顶太阳能电站，必须150W的太阳能光伏板20块，太阳能光伏板重量为

240kg，支撑架、水泥方砖净重大约在210kg，支撑架占地总面积为15平方米，那样算出太阳能电站机器设备对房顶压力为30kg/平方米。家居房顶一般载重均超过30KG，针对上边安装光伏板是没有太大问题。

之上只是一种预算，能够为大伙儿参考一下，并且光伏企业或安装工程公司在发电厂设计时会综合考虑房顶固定的载荷、气压载荷、雪载载荷、地震荷载等。所以一般不必担心。

三、家庭用光伏电站安装房顶会不会漏水？

### 三、楼层板检验产品执行标准的挑选

楼板承载力检验可供执行标准的有《预应力混凝土空心板》（GB/T 14040-2007）和《乡村建设用混凝土圆孔板》（GB 12987-2008）2个，检测时应当依据哪一个产品执行标准开展呢？

依据GB/T 14040-2007和GB

12987-2008的应用领域、03ZG401构造标准图集和96EG404设计图集，融合《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）和房屋建筑设计标准，3层下列房子作为建筑物的楼板，可执行GB 12987-2008、GB/T 14040-2007或浇筑，而4层之上房子作为建筑物的楼板须实行GB/T 14040-2007或浇筑。

### 四、楼层板的检验项目

1.不管楼层板实行哪一个规范，一级楼层板都不容许发生缝隙。依照《混凝土力学性能试验方法》（GB/T 50081-2008）和《混凝土结构工程施工质量验收方法》（GB 50204-2002）及产品执行标准之规定，楼层板关键检测外观检查、尺寸误差、混凝土的强度、挠度值、承载能力和抗裂纤维6项指数，且不要用检验裂缝宽度。

2.外观检查：主控项目不应该有漏筋、孔眼和裂纹等严重缺陷，还应当在显著位置标出生产单位、型号规格、生产制造日期和质量验收标示。