

永昌县房屋荷载安全鉴定报告-基本参数值

产品名称	永昌县房屋荷载安全鉴定报告-基本参数值
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	住建全国鉴定: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

永昌县房屋荷载安全鉴定报告-基本参数值

一、永昌县房屋荷载安全鉴定报告，光伏发电自身存在的问题：

用外感角度来看分析,无论是集中式的大型光伏电站还是分布式的屋顶电站,经济性屋顶光伏发电最不被光伏从业者所重视,这主要是因为屋顶光伏安装难度大,且屋顶光伏荷载安全鉴定报告,但这些都是光伏行业发展的初期,随着光伏技术的不断进步,屋顶光伏的性价比将越来越高,光伏行业也将迎来更加广阔的发展空间。

二、永昌县房屋荷载安全鉴定报告有关内容：

1、屋顶主要是瓦片屋顶、混凝土屋顶及彩钢瓦结构。

2、前期现场勘查需携带工具：

和纸笔等卷尺如果潮湿测屋顶面建议穿指南针手机指南针APP

3、瓦片屋顶及彩钢瓦结构屋顶勘测要点

(1) 询问建筑的竣工年份，产权归属。

(2) 屋顶朝向及方位角。现场指南针测量加google 卫星地图查询。

顶3) 屋顶倾斜角度。量出屋面宽度和房屋宽度即可计算出屋顶倾斜角度。南方屋顶倾角一般大于北方屋

的瓦片类型,瓦片尺寸,民用建筑多为平瓦,罗马瓦,空心瓦,双槽瓦,网架瓦,平板瓦,因瓦片

区域不同,瓦片的厚度不同,如果系统结构等,平瓦的厚度一般在10-15cm,罗马瓦的厚度一般在15-20cm,空心瓦的厚度一般在15-20cm,双槽瓦的厚度一般在15-20cm,网架瓦的厚度一般在15-20cm,平板瓦的厚度一般在15-20cm。

在勘测时,应特别注意屋顶的遮挡情况,准确测量屋顶障碍物的高度,后期用阴影分析软件建模做出屋顶可利用

走(7) 从项目业主方获取房屋结构图,注意记录主梁、檩条的尺寸和间距。瓦屋顶的支架系统挂钩是安装固

(7) 从项目业主方获取房屋结构图，便于计算屋顶荷载。

(8) 询问业主拟安装光伏系统屋顶南面是否有高楼建设规划。

4、混凝土屋顶勘测要点

(1) 建筑竣工年份、产权归属；屋顶朝向和方位角。

(2) 测量女儿墙高度，后期进行阴影分析，确定可安装利用面积。

(3) 查看屋面防水情况，以不破坏屋面防水结构为原则，考虑支架的安装是采用自(负)

重式还是膨胀螺栓固定式。标准民用混凝土屋顶的承载能力需大于

3.6kN/m²。系统后建考虑恒荷载、活荷载、风荷载、雪荷载、抗震荷载等荷载，荷载也小于混凝土屋顶的承载能力。为避免安装用自(负)重式支架安装方式。

- (4) 从项目业主方获取房屋结构图，便于计算屋顶荷载。
- (5) 询问业主拟安装光伏系统屋顶南面是否有高楼建设规划。

5、电气方面勘查要点

兼用进线开关用电量较多时，三相。民用别墅一般用三相进线，单相输出。光伏发电系统直接入到三相

- (2) 询问月平均用电量或用电费用和主要用电时间段。作为光伏系统安装容量的参考。

三、永昌县房屋荷载安全鉴定报告，光伏屋面荷载证明检测鉴定——屋面混凝土结构楼板存在问题

由于屋面板浇筑的混凝土早期强度不足，在自身松散，施工前施工前不能没有进行预压，造成在自身松散和不密实可能没有按要求进行浇筑和振捣，或者施工工艺顺序倒置、不合理，这同样会

3、砼浇筑完成后，后期养护不到位或没有养护或养护时间不够；

或被提前拆除，这些都会使结构在早期受到扰动，受扰动堆放重物或出现裂缝等导致渗漏现象发生，

四、永昌县房屋荷载安全鉴定报告，主体结构质量的检测方法：

主体结构质量的检测内容程质量监督站进行程的查主体结构质量的检测内容主要是检查程序主体结构的质量检测内容程质量监督站进行程的查主体结构质量的检测内容主要是检查程序主体结构的质量检测内容程质量监督站进行程的查主体结构质量的检测内容主要是检查程序