

萧山市屋顶加装光伏要做屋面承重检测报告

产品名称	萧山市屋顶加装光伏要做屋面承重检测报告
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	光伏新闻联播: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

萧山市屋顶加装光伏要做屋面承重检测报告

一、萧山市屋顶加装光伏要做屋面承重检测，常用的确定屋顶承重能力的方法有两种：

1. 静载试验：通过直接施加荷载，观察结构的变形和破坏情况，从而确定其承载能力。这种方法适用于小面积、低层建筑。

其操作重点：（1）承压板面积不应小于 $0.5m^2$ 。

（2）承压板应放置在结构受力最不利的位置，且应保证承压板与结构底面接触良好。

（3）连续2h的沉降量不大于 $0.1mm/2h$ 时，即可认为沉降稳定。

（4）浸水膨胀变形试验：将承压板底部浸入水中，每隔3d以上观察一次膨胀变形。连续两个观察周期内，

（5）浸水膨胀变形达到相对稳定后，应停止浸水按规定继续加荷直至达到破坏。

（6）应取破坏荷载的一半作为地基土承载力的基本值。

2. 原位测试：通过现场测试，如静力触探、标准贯入试验等，来评估地基土的承载力。

（1）双线法荷载试验：在场地内相邻位置的同一标高处，做两个荷载试验

二、萧山市屋顶加装光伏要做屋面承重检测，光伏检测鉴定内容如下：

资料的收集

包括房屋结构、建筑使用功能、荷载情况、材料性能、施工质量、是否存在现场检测

1 检测方案的合理

检测方案应根据现场实际情况，结合相关规范和标准，制定合理的检测方案。检测方案应包括检测目的、检测范围、检测方法、检测仪器、检测人员、检测时间、检测费用等。

三、屋顶光伏承重能力检测鉴定——结构性鉴定

