

- 3.根据建筑屋顶的设计标准，妥善处理屋顶。
- 4.严格按照规范和步骤安装设备。
- 5.正确、良好地设置接地系统，能有效避免雷击。
- 6.检查系统运行是否良好。
- 7.确保设计和相关设备能够满足当地电网的并网需求。
- 8.较后，由*检测机构或电力部门对系统进行全面检测。

四、扬州市屋顶光伏承重检测公司，屋顶光伏系统的安装：

1.屋顶结构

在选择屋顶光伏系统时，应首先对屋顶的结构进行详细检测。对于混凝土结构，应检查其强度、配筋率及是否存在裂缝、剥落等缺陷。对于钢结构，应检查其防腐处理情况、焊缝质量及是否存在锈蚀、变形等问题。此外，还应考虑屋顶的坡度、朝向、阴影遮挡等因素，以确保光伏系统的安装质量和发电效率。

2.遮荫结构

在屋顶光伏系统安装过程中，遮荫结构的处理至关重要。对于存在阴影遮挡的屋顶，可采用遮荫板、遮阳网或双层遮阳网等措施，以减少阴影对光伏组件发电效率的影响。同时，还应考虑遮荫结构的耐久性和维护便利性，确保其在长期使用过程中能够有效发挥作用。