

三、景德镇安装光伏板荷载力检测：

光伏电站发电系统本体上可划分为两类：一类是并网发电系统，即和公用电网通过标准接口相连接；另一类是离网发电系统，即通过逆变器接入电网。

(1) 太阳能电池组件。

太阳能电池组件是光伏发电系统的核心部件，其作用是吸收太阳光能并将其转换为电能。在安装过程中，应严格按照厂家的安装要求进行，确保组件之间的连接牢固可靠。同时，还应定期对组件进行清洁和维护，以保证其发电效率。

(2) 直流/交流逆变器

直流/交流逆变器是光伏电站的重要组成部分，其作用是将太阳能电池组件产生的直流电转换为交流电，以便接入电网。在安装过程中，应选择合适的逆变器型号，并确保其安装位置通风良好，散热性能良好。同时，还应定期对逆变器进行检查和维护，以保证其正常运行。