

小型太阳能发电 苏州太阳能发电 大伞一站式服务

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 小型太阳能发电 苏州太阳能发电 大伞一站式服务 |
| 公司名称 | 江苏大伞光伏发电有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 连云港市海州区朝阳西路祥源大厦1421号 |
| 联系电话 | 13916045589 13916045589 |

产品详情

太阳能发电按照运行方式可分为并网光伏发电和离网光伏发电。

1.并网光伏发电是与电网相连并向电网输送电力的光伏发电系统。它是光伏发电进入大规模商业化发电阶段，并网光伏太阳能电站成为电力工业组成部分的重要发展方向，是当今世界光伏发电技术发展的主流趋势。

2.离网光伏太阳能发电是指没有与电网相联接独立供电的光伏系统。离网光伏太阳能电站主要应用于远离公共电网的无电地区和一些特殊场所。独立系统由光伏组件、系统控制器、蓄电池组、直流/交流逆变器等组成。

太阳能电池吸收一定能量的光子后，半导体内产生电子—空穴对，称为“光生载流子”，两者的电极性相反，电子带负电，空穴带正电。太阳能发电是利用太阳能电池方阵将太阳能辐射能转换为电能的光电技术来工作的。太阳能发电按照运行方式可分为并网光伏发电和离网光伏发电。当光线照射太阳能电池表面时，一部分光子被硅材料吸收，光子的能量传递给硅原子，使电子发生跃迁，成为自由电子，在PN结两侧集聚形成电位差。

太阳能电池板的作用是将太阳辐射能直接转换成直流电，家庭太阳能发电设备价格，供负载使用或存贮于蓄电池内备用。一般根据用户需要，将若干太阳能电池板按一定方式连接，组成太阳能电池方阵，再配上适当的支架及接线盒组成。与风力发电、生物质能发电等新型发电技术相比，太阳能发电是一种具可持续发展理想特征的可再生能源发电技术。在太阳光的照射下，将太阳能电池元件产生的电能通过控制器的控制给蓄电池充电或者在满足负载需求的情况下直接给负载供电。

小型太阳能发电-苏州太阳能发电-大伞一站式服务由江苏大伞光伏发电有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏大伞光伏发电有限公司（www.jsdasan.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!