

离网型光伏发电系统

产品名称	离网型光伏发电系统
公司名称	深圳市正能实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道留仙洞工业区顺和达厂区第二栋第二层西
联系电话	86-075526698719-806 13714527859

产品详情

产品说明：

离网型光伏发电系统

光伏离网发电

离网型光伏发电系统是由光伏组件发电，经控制器对蓄电池进行充放电管理，并给直流负载提供电能或通过逆变器给交流负载提供电能的一种新型电源。广泛应用于环境恶劣的高原、海岛、偏远山区及野外作业，也可作为通讯基站、广告灯箱、路灯等供电电源。光伏发电系统利用取之不尽、用之不竭的自然能源，可有效缓解电力短缺地区的需求矛盾，解决偏远地区的生活及通讯问题。改善全球生态环境，促进人类可持续发展。离网发电系统组成部分功能简介：

- 光伏电池板为发电部件。
- 光伏控制器对所发的电能进行调节和控制，一方面把调整后的能量送往直流负载或交流负载，另一方面把多余的能量送往蓄电池组储存，当所发的电不能满足负载需要时，控制器又把蓄电池的电能送往负载。蓄电池充满电后，控制器要控制蓄电池不被过充。当蓄电池所储存的电能放完时，控制器要控制蓄电池不被过放电，保护蓄电池。控制器的性能不好时，对蓄电池的使用寿命影响很大，并最终影响系统的可靠性。蓄电池的任务是贮能，以便在夜间或阴雨天保证负载用电。
- 逆变器负责把直流电转换为交流电，供交流负荷使用。本公司生产的离网发电产品包括：控制器、逆变器、控制逆变器（风力发电或光伏发电控制与逆变器一体化电源）。