

200w家用户外太阳能发电系统200w单晶太阳能光伏电池板

产品名称	200w家用户外太阳能发电系统200w单晶太阳能光伏电池板
公司名称	宁津县晟成风电设备有限公司
价格	700.00/件
规格参数	功率:200w 开路电压:24.6v 工作电流:9.71A
公司地址	山东省宁津县大曹工业园
联系电话	0534-7078448 15066632046

产品详情

太阳能工作原理 太阳能光伏电源系统的原理及组成：

太阳能发电系统是指把太阳能直接转换为电能，作为商用、民用等方面的电源，这种方式是直接能源转换，太阳能电池发电系统是利用以光生伏打效应原理制成的太阳能电池将太阳辐射能直接转换为电能的发电系统。

- 1.太阳能电池板：太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值最高的部分。作用是将太阳能转换为电能。
- 2.太阳能控制器：作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。
- 3.蓄电池：作用是储存电能，以备不时之需。
- 4.逆变器：由于太阳能的直接输出一般都是直流电，为能向AC220V的电器提供电能，需要将太阳所发电系统所