

# 延边太阳能发电 聚泰鑫 健康愉悦 家用太阳能发电系统

产品名称	延边太阳能发电 聚泰鑫 健康愉悦 家用太阳能发电系统
公司名称	沈阳聚泰鑫经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市铁西区建设东路57号14-05
联系电话	15840555230

## 产品详情

从是否带有储能装置来分，光伏并网系统分为可调度式和不可调度式两种。可调度式光伏并网系统。系统带有蓄电池作为储能环节。因为有蓄电池的存在，该类并网系统可控开关切换于多种运行方式，家用太阳能发电价格，整个系统可起到能量调节器，有源滤波器和不间断电源的作用。

正常情况下，DC/DC级不仅向逆变级电路提供直流电源，同时还向蓄电。逆变级将直流电能逆变成交流电能送入电网。在电网负荷增加时，可调度式光伏并网系统根据运行需要，增加上由光伏电池和蓄电池共同起调峰作用。

### 工频变压器绝缘方式

工频变压器绝缘方式采用工频变压器进行绝缘和变压，具有良好的抗雷击和消除尖波的性能，电路简单，变换只有一级，效率较高。虽然主变压器和滤波电感体积大，但是，采用低频材料制造，因此成本不高。由于电路中的半导体器件少，家用太阳能发电系统，可适应比较恶劣的使用条件。

开关频率低，延边太阳能发电，产生的电磁干扰小。一般工频逆变不采用SPWM控制，输出是矩波形，要经过强有力的滤波措施，才能使输出正弦波形畸变。这种方式的逆变器主要用于独立型太阳光发电站。采用PWM逆变器产生工频交流，再利用工频变压器进行绝缘和电压变换。因为采用工频，故变压器比

较笨重。

### 三相全桥式逆变器

三相全桥式逆变器具有电路拓扑简洁、易于控制、功率开关电压应力低等优点，太阳能发电设备，可以采用谐振支路、谐振直流环节、谐振缓冲等逆变技术来实现功率器件的软开关，不足之处是带不平衡负载的能力较弱。

三相并网发电逆变器主要是并网发电，其负载为电网。公共电网可以视为一个理想的三相平衡负载，因此本文硬件设计选用此方式。

延边太阳能发电-聚泰鑫-健康愉悦-家用太阳能发电系统由沈阳聚泰鑫经贸有限公司提供。“采暖器,日用百货”就选沈阳聚泰鑫经贸有限公司(www.syjtx.com)，公司位于：沈阳市铁西区建设东路57号14-05，多年来，沈阳聚泰鑫经贸有限公司坚持为客户提供好的服务，联系人：陈春梅。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。沈阳聚泰鑫经贸有限公司期待成为您的长期合作伙伴！