

# 家用太阳能发电系统 海东太阳能发电 聚泰鑫 传热快

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 家用太阳能发电系统 海东太阳能发电 聚泰鑫 传热快 |
| 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

该结构具有单向功率流、三级功率变换(DC-LFAC-DC-HFAC)、变换效率不够理想等特点。另外，采用传统的PWM技术还存在开关频率升高时功率器件开关损耗和电磁干扰(EMI)问题，要采用滤波和屏蔽等抑制措施。

### 无变压器方式

为了进一步提gao效率和降低成本，已开发出太阳能发电站用无变压器无绝缘方式逆变器主电路。电路前部分为DC/DC升压电路，家用太阳能发电系统，后部分为工频逆变电路。升压电路可以和不同输出电压的太阳电池匹配，把太阳电池的输出电压升高到逆变所需的直流电压，尽管由于天气变化因素使太阳电池输出电压发生变化，有了升压部分后，可以保证逆变部分输入电压比较稳定。

2010年光伏发电装机达到5GW；欧盟可再生能源白皮书及相伴随的“起飞运动”2010年的目标是，光伏发电装机达到3GW；美国能源部国家光伏规划的目标是，光伏发电装机达到4.7GW；澳大利亚提出，住宅太阳能发电，2010年光伏发电装机达到0.75GW。因此，世界光伏产业有了突飞猛进的发展，从1997年至2001年，家庭太阳能发电，年的平均年增长率达35.5%。2004年世界光伏电池组件的生产量达到1194MW，海东太阳能发电，比2003年的744.26MW增长60.46%。到2004年底，世界光伏发电的累计装机容量达到4330MW。

### 高频变压器绝缘方式

高频变压器绝缘方式逆变器，就是在直流电源和逆变器之间加入了一级高频电气隔离变换器，用高频变压器来实现电压比调整和电气隔离，省掉了体积庞大的工频变压器，降低了音频噪声。该电路由高频逆变器、高频变压器、高频整流器、PWM逆变以及输入输出滤波构成。前置直流变换器先将输入直流电压变换成后置级所需的平滑直流电压，再由后置逆变级变换成交流电并网。

家用太阳能发电系统-海东太阳能发电-聚泰鑫-

传热快(查看)由沈阳聚泰鑫经贸有限公司提供。沈阳聚泰鑫经贸有限公司(www.syjtx.com)是辽宁沈阳,工业锅炉及配件的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在沈阳聚泰鑫经贸有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创沈阳聚泰鑫经贸有限公司更加美好的未来。