

SKTPOWER蓄电池6-GFM-100/UPS电源用蓄电池

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | SKTPOWER蓄电池6-GFM-100/UPS电源用蓄电池 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室 |
| 联系电话 | 18053081797 18053081797 |

产品详情

SKTPOWER蓄电池6-GFM-100/UPS电源用蓄电池

蓄电池-产品特征

容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）电压等级：12V 自放电小：2%/月（25℃）良好的高率放电性能 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）密封反应效率：98% 工作温度范围宽：-15℃~45℃

蓄电池产品特点:

- 1、维护简单:充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态。
- 3、性能优越:由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小:用特殊铅合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好:电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小:由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

光伏逆变器是应用在太阳能光伏发电领域的专用逆变器，它可以将太阳能电池产生的直流电通过电力电子变换技术转换为能够直接并入电网、负载的交流能量，是光伏系统中不可缺少的核心部件。光伏并网逆变器作为光伏电池与电网的接口装置，将光伏电池的电能转换成交流电能并传输到电网上，在光伏并网发电系统中起着至关重要的作用。

光伏并网逆变器的定义

光伏并网逆变器又称电源调整器，根据逆变器在光伏发电系统中的用途可分为独立型电源用和并网用二种。根据波形调制方式又可分为方波逆变器、阶梯波逆变器、正弦波逆变器和组合式三相逆变器。对于用于并网系统的逆变器，根据有无变压器又可分为变压器型逆变器和无变压器型逆变器。

1. 要求具有较高的效率。由于目前太阳电池的价格偏高，为了大限度地利用太阳电池，提高系统效率，必须设法提高逆变器的效率。

2. 要求具有较高的可靠性。目前光伏发电系统主要用于边远地区，许多电站无人值守和维护，这就要求逆变器具有合理的电路结构，严格的元器件筛选，并要求逆变器具备各种保护功能，如输入直流极性接反保护，交流输出短路保护，过热、过载保护等。

3. 要求直流输入电压有较宽的适应范围，由于太阳电池的端电压随负载和日照强度而变化，蓄电池虽然对太阳电池的电压具有重要作用，但由于蓄电池的电压随蓄电池剩余容量和内阻的变化而波动，特别是当蓄电池老化时其端电压的变化范围很大，如12V 蓄电池，其端电压可在10V ~ 16V 之间变化，这就要求逆变器必须在较大的直流输入电压范围内保证正常工作，并保证交流输出电压的稳定。

4. 在中、大容量的光伏发电系统中，逆变电源的输出应为失真度较小的正弦波。这是由于在中、大容量系统中，若采用方波供电，则输出将含有较多的谐波分量，高次谐波将产生附加损耗，许多光伏发电系统的负载为通信或仪表设备，这些设备对电网品质有较高的要求，当中、大容量的光伏发电系统并网运行时，为避免与公共电网的电力污染，也要求逆变器输出正弦波电流。