

6-GFM-150 美阳M.SUN蓄电池12V150AH参数供应

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 6-GFM-150 美阳M.SUN蓄电池12V150AH参数供应 |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美阳 型号:6-GFM-150 规格:12V150AH |
| 公司地址 | 济南市历城区银座万虹广场1001-5号 |
| 联系电话 | 13290292093 |

产品详情

6-GFM-150 美阳M.SUN蓄电池12V150AH参数供应

美阳能源由中国蓄电池专家杨素玲女士于2001年创立，历经十余年的发展，美阳公司已成为一家集研发、生产、销售铅酸蓄电池和全胶体蓄电池产品的高科技公司，公司全胶体蓄电池技术为国内水平。公司致力于为UPS备用电源、应急照明系统、通信行业、铁路系统、电动道路车行业以及新兴能源市场（太阳能、风能等）等提供优质的蓄电池产品和服务。

M SUN美阳电池通信、电力、UPS系列是您的选择

通信、电力、UPS系列电池的优点：

1. 电池功率密度出众
2. 电池放电能力超强
3. 优化配置选择范围广
4. 用于大型UPS安装的超大型电池模块，每个电池功率可达1000瓦
5. 可以选择长短不同的后备时间，以满足安装设计的需要
6. 优化配置选择范围广，高效节省投入成本

7.低安培率时，能够长时间放电

8.充电时间短

9.前端子系列电池，可有效解决放置空间不足的难题

10.胶体系列电池，设计寿命长达15年

铅酸蓄电池产品说明：

储能专用电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的循环寿命，是太阳能光伏、风能发电等储能系统理想的、可靠的电源，可以广泛应用于太阳能光伏路灯、庭院灯、草坪灯、交通信号灯、警示灯、光伏水泵提水系统、边防哨所海岛驻军供电系统、自动化控制电源、水温自动测报电源以及屋顶光伏电源等使用场合

1. 该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池

2. 容量范围（C10）：38Ah—200Ah（25℃）

3. 电压等级：12V

4. 循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；

5. 良好的过放电恢复能力

6. 自放电率极小，平均每月 2%(25℃)

7. 设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年（25℃）

8. 工作温度范围宽：-30℃ 到50℃

尽管UPS内电源通路数量的增多会使成本增加，但是这可以确保日某此b系统组件(譬如整流器、逆变器或内郡备用电池)发生故障，关键负载的供电免于中断。UPS从设计类型上基本分为三类：

当UPS检测到停电故障时，后备式UPS可以切断IT设备(ITE)的市电供电，为系统提供电源保护。不过，一些备用电源系统会在过压或欠压时提供局部的电源保护，对电池电源的使用较为有限。可见，虽然后备式UPS可提高效率和降低成本，但有时提供的电源保护并不全面。

互动式UPS通常视情况适度调节电压之后，再对受保护设备供电。不过，互动式UPS必须使用电池电源来防止各种频率异常现象和停电'情况，如图2所示。

双变换式UPS可以将关键负载与市电电源完全隔绝，从而确保为IT设备提供洁净、可靠的电力。双变换式UPS比后备式UPS和互动式UPS更耗能，因此它们在数据中心或设备司内的散热量更高，如图3所示。

这些UPS设计的不同之处在于其内部的电源通路。后备式UPS通常有两条电源通路，由一个电源开关同时控制。因此，如果电源开关故障，那么IT设备便会断电。

电池监测和保养代表了与运行UPS相关的一项重要成本。一般来说，工程师会定期（可能每个月）到现场巡查，对装置内电池的电气特性进行测量。工程师通常会测量电池的电压，以鉴别电池是否超范围使

用，如果超出范围则进行更换。输出电压未必是电池失效的良好指标，因此在两次常规巡查之间电池可能会发生故障，工程师需要进行额外的巡查。

对电池进行在线监测一方面减少了工程师实际到现场检查每块电池状态的时间，提高了现场巡查的效率，因此缩减了成本；另一方面，在线监测还实现了预防性维护。通过对可能的故障进行鉴别，工程师在常规巡查过程中即可以换出故障电池，从而确保装置运行更可靠，工程师也无需再进行紧急巡查。

电池需要进行调理，但是电池放电太过频繁，每个月都要放电4到5次。在一些电池调理延长使用寿命的同时，太多的放电过程会缩短使用寿命：一次正常的配置每年仅会循环两到三次。通常情况下，电池质保使用寿命为20到50个循环。在这种情况下，我们在考虑电池在仅仅几个月中就可能超过这个质保过程，而每5年更换一次电池的方案可能意味着电池需要经历比设计承受的放电过程多几倍的放电过程。

该现场频繁的充电/放电过程是由于安装工将UPS留置在试运行模式而造成，这种模式使得电池不断地循环充电以便进行测试。这个出乎意料的常见错误可能极大地缩短电池使用寿命。在工程师对连续自动监测的现场进行巡查过程中，错误配置可能表现不明显，但是产生的问题却很明显。