

# M.SUN美阳蓄电池6-GFM-17 12V17AH电源

产品名称	M.SUN美阳蓄电池6-GFM-17 12V17AH电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:美阳蓄电池 型号:6-GFM-17 规格:12V17AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### M.SUN美阳蓄电池6-GFM-17 12V17AH电源

#### 长寿命设计

采用耐腐蚀结构的重型铅钙合金极板，保证了电池的浮充寿命。

容量范围（C20）：100Ah—150Ah电压等级：12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，为12年；自放电率 2%/月；再充电效率高，节时节能；大电流放电性能好；工作温度范围宽：-20 ~ 55

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。

正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

每天的保护 1 蓄电池应在每次放电后，当即进行充电。

每次的放电，不可逾越电池总容量的80%。每周的保护 1、检查电池单元之间的电缆螺丝能否固定。

假定电池没有装备自动加液体系，在充电后，要检查电解液的高度，低于容许液位时，要增加合格的蒸馏水到规矩的高度，电解液过多时，要抽出至规矩的高度。

检查电池箱内有无积水，发现积水须当即吸干。

#### 关于保管

## 关于日常检查及维护保管

定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。2、浮充时，电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（ $\pm 0.05V/\text{单格}$ ）应调查原因并作处理。

## 电池温度影响电池可靠性

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。

所有在线式和后备 / 在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大( 所以前者要安装风扇) ，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。电池充电器设计影响电池可靠性

电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS 电池寿命能大程度提高。

事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。

磷酸铁锂电池与传统铅酸电池相比优势主要体现在以下几个方面。1) 高能量密度，磷酸铁锂电池的体积及重量只有同容量铅酸电池的三分之一左右。2) 单只磷酸铁锂电池理想条件下循环寿命能达3000次，大大优于铅酸电池（循环使用次数500次）。3) 温度性能良好，尤其是高温性能突出。磷酸铁锂电池的工作范围可达-20 ~60 ，可长时间在高温状态下工作而不影响电池寿命。4) 功率性能好。在不影响电池容量的前提下，磷酸铁锂电池可满足大电流充放电需要，解决了传统铅酸电池大电流放电时电池容量损失过大的问题。在相同容量的情况下，磷酸铁锂电池大电流输出能量大概是铅酸电池的两倍。若用磷酸铁锂电池取代铅酸电池应用于功率型备电的UPS，其容量将减少50%。5) 高安全性。在针刺、挤压、短路、过冲等恶劣条件下仍然安全，无变形，容量保持率极高。6) 清洁环保，磷酸铁锂材料不含任何重金属与稀有金属，无论在生产和使用过程中都不会对环境造成污染，避免了传统电池对环境的污染。