

风帆蓄电池GFM-1500机房电源蓄电池2V1500AH

产品名称	风帆蓄电池GFM-1500机房电源蓄电池2V1500AH
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:GFM-1500 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

风帆蓄电池GFM-1500机房电源蓄电池2V1500AH

风帆蓄电池6-GFM系列产品适用范围:

1.通讯系统备用电源

2.电力系统

3.办公自动化系统电源

4.消防、安全及报警装置电源

5.电器、医疗设备及仪器仪表电源

6.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

风帆蓄电池6-GFM系列产品特点:

1.完全密封，无需补液，免维护

2.体积小，能量密度高，输出功率大

3.内阻小，自放电低

4.不污染环境，不腐蚀设备

5.没有游离电解液，可任意方向放置

风帆蓄电池技术特点

- 1、简洁的外形设计，新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便，申请国家专利。
- 2、选用优质耐用的进口隔板 选用电阻更小，更耐腐蚀，孔径更小，孔率更高的进口PE隔板。
- 3、科学的板栅结构采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能。
- 4、先进的合金配方 采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。
- 5、充足的电池容量，保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能好，性能优异。
- 6、优异的供电性能 电池在加入电解液后即可装车使用，免充电，

使用方便风帆蓄电池使用常识

1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。

2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。

3.电池所含的铅和硫酸是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。

4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。

5.避免与碱性物质混放。

6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。风帆蓄电池维护与

保养 1、电解液液面应始终保持在max和min之间,每月检查一次,并视

2、液面下降情况,适当补充蒸馏水(纯水) *切勿加酸*。

3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充电。

4、防止蓄电池过充电或长期亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低。

5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。

6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防烧伤人。

7、防止蓄电池长时间大电流放电，每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-

15秒。风帆蓄电池内部短路现象 (1)充电时电压始终保持低值，有时降至零；

(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚；

(3)充电时电解液温度过高，液温上升很快；

(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢；

(5)放电时终止电压出现过早；

(6)开路电压低。

原因:

(1)极板活性物质膨胀或脱落造成；

(2)隔板损坏或穿孔；

(3)导电物掉入电池内或两极板之间；

(4)沉淀物过多，致使底部短路。

排除:

(1)去除膨胀物或沉淀物；

(2)更换损坏的隔板；

(3)清除掉入的异物。 6-GFM系列产品特点: 1.完全密封，无需补液，免维护

2.体积小，能量密度高，输出功率大3.内阻小，自放电低 4.不污染环境，不腐蚀设备

5.没有游离电解液，可任意方向放置

UPS电源作为维护性的电源设备，它的性能参数具有重要意义，应是我们选购时的思索重点。市电电压输入范围宽，则标明对市电的应用才能强（减少电池放电）。输出电压、频率范围小，则标明对市电调整才能强，输出稳定。波形畸变率用以权衡输出电压波形的稳定性，而电压稳定度则阐明当UPS忽然由零负载加到满负载时，输出电压的稳定性。数据机房用户通常十分关怀UPS输出端的零地电压上下，也十分关怀楼层输出配电柜的零地电压上下，但是唯独从从不关怀机柜内部IT负载设备输入端的零地电压上下。假如零地电压真的对IT负载有影响的话，不论你在UPS的输出端、楼层输出配电柜上采取什么样的降低零地电压措施，只需IT负载设备输入端的零地电压UN-G2不小于1V的话，其“严重的危害”就仍然存在。而IT负载机柜输入端的零地电压是一切UPS输入零线压降、UPS输出零线压降及楼层配电零线压降的叠加，可谓是零地电压的前哨“重灾区”。

1、UPS输出零地电压-UN2-G

UPS输出零地电压等于UPS输入零地电压加UPS产生的零线电压增益，即

$$UN2-G=UN1-G+UN-UPS$$

2、UPS楼层输出配电柜上的零地电压-UN3-G

楼层配电输出的零地电压等于UPS输出零地电压加UPS输出到楼层配电柜之间的零线电压增益，即

这里，UPS输出到楼层配电柜之间的零线电压增益 U_{N3-N2} 的构成机理与UPS输入零地电压完整相同。

但常常楼层配电柜输出的零地电压上下通常也是数据机房用户关怀的中心问题，特别是当UPS到楼层配电柜之间的输电间隔很长的时分，虽然UPS输出端的零地电压曾经做到了小于1V，但是楼层配电输出的零地电压却依然高达3~5V以上。

为了消弭这一问题，许多迷信零地电压将影响或损坏IT负载的用户就不得不在楼层配电柜里加一 $/Y_0$ 隔离变压器，并将变压器输出的中心点重新接地，即构成新的接地点G2，这样就在楼层配电柜的输出零排上生成了新的零地电压，而且此时的零、地线是“严密”地衔接在一同的，所以其新的零地电压一定小于1V，契合了用户所能承受的零地电压请求。有些厂家为了迎合用户的需求，特地将这一配电柜美其名为“精细配电柜”。

产品特征：

- 容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah，OPZV-2V系列-150-2000Ah

- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生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，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，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