

weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源

产品名称	weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

产品详情

weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源

weida威达蓄电池出现如下：

- 1、氧“通道”变平滑，“通道”产生的正氧化很容易达到负值；
- 2、热容量减小，电池热weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源量大，失水量大，电池热容量大大降低，电池产生的热量温度迅速上升；
- 3、由于失水电池超细玻璃纤维隔板发生收缩，使正负极板粘附性变差，内阻增大，充放电过程中热量增加。经过以上过程，电池内部产生的热量只能通过电池槽热量，如发热量小于发热量，即温升现象。温度上升，使电池的演变过电位降低，气体放出量增加，大量正极氧化通过“通道”在负极表面发生反应，发出大量热量，使温度迅速升高形成一个恶性循环，即所谓的“热失控”。

weida威达蓄电池保证有一定使用寿命的技术指标，是在环境温度为25℃时给出的。由于单体蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mV的特性，那么一个由6个单格蓄电池串联组成的12V理士电池，25℃时的浮充电压为13.5V。当环境温度weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源降为0℃时，浮充电压应为14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。与此同时，蓄电池还有一个特性，即当环境

温度一定时，充电电压比要求的电压高100mV，充电电流将增大数倍，因此，将导致蓄电池热失控和过充损坏。但是当充电电压比要求电压低100mV时，则又会使蓄电池因充电不足而早期损坏。另外，蓄电池的容量也和温度有关。通常是温度每降低1℃，容量将下降1%。所以有的车辆使用说明书规定，使用者在夏天蓄电池放出额定容量的50%，冬天放出25%后就应及时充电。

锂离子电池作为消费类电子产品的主要搭载配件，见证消费类电子行业在全球范围内的持续增长。以我国新能源汽车市场为例，2020-2021年，全球（中国）新能源汽车产量年均增长率达161%；移动电源在2016年-2022weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源年间，市场年增长率达26.1%；便携式储能在2021年-2025年的复合年增长率达49%。随着搭载锂离子电池的产业下游产品强势发展，锂离子电池需求量由2020年72GWh，增长至2022年117GWh，预计在2025年可达183GWh，年均增长率约为16%。在这样的增长趋势下，电池安全问题也更加突显。

据统计，在2022年季度，新能源汽车电池weida威达蓄电池6-GFM-18 12V18AH机房配电 UPS电源发生自燃的事故达640起，对比2021年同时期上升32%；电动自行车电池火灾3777起，同比上升35.9%，平均1天烧毁7辆车。因此，面对电池自燃事件频发，广大消费者更加注重电池的安全性。正是关注到消费者的迫切诉求，萨菲安团队全力投身于电池涂覆隔膜研发中。