

KAIYING蓄电池6-GFM-65官方直销

产品名称	KAIYING蓄电池6-GFM-65官方直销
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:KAIYING蓄电池 型号:凯鹰蓄电池 产地:泉州
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

KAIYING蓄电池6-GFM-65官方直销

引起的三种原因

1、蓄电池内压过高引起蓄电池壳

由铅酸蓄电池工作原理知道蓄电池充电中，尤其是充电末期由于充电，水分解为和氧气，短路、严重硫化以及充电时电解液温度急剧上升，都会使水分大量蒸发，这时若加液孔盖的通气孔堵塞，由于气体太多来不及溢出，蓄电池内部的压力将升的很高，先引起蓄电池槽变形，当内压达到一定压力会从蓄电池槽盖结合处或其他薄弱处爆裂，这是一种物理。当蓄电池内部压力高于0.25MPa时蓄电池发生爆裂，爆裂位置位于槽盖热风结合处或应力集中的边角处。

蓄电池电压、电流、温度是蓄电池重要的运行参数，但是不能反映蓄电池内部状态。内阻作为目前国际公认的对蓄电池有效的、测量便捷的性能参数，能够反映蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标，而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。蓄电池的四种主要的失效模式：（失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使蓄电池的容量下降，内阻升高）是造成蓄电池内阻升高的主要原因。随着蓄电池的容量状态的下降，蓄电池的内阻会升高。容量越大的蓄电池其反映的内阻越小，同时随着蓄电池劣化程度的加大，蓄电池的内阻也会出现显著的增高。所以，蓄电池的内阻与其容量有着密切的关系：蓄电池内阻升高是蓄电池性能劣化的重要标志。国际电信电源年会的研究成果显示，如果蓄电池的内阻超过正常值25%，该容量已降低到其标称容量的80%左右，如果蓄电池内阻超过正常值的50%，该蓄电池容量已降低到其标称容量的80%以下，需及时更换。蓄电池在绝大部分现场是串联使用的，单体蓄电池的性能状态直接影响到蓄电池组的性能状态。同时，蓄电池组中的落后电池会加快与其串联的其他蓄电池的劣化速度。所以，对单体蓄电池的监测是保障蓄电池组的容量状态和使用寿命的必要条件。通过对蓄电池组中的单体蓄电池进行内阻测试，能够准确地掌握蓄电池组中的每个单体蓄电池的性能状态。同时对于保证蓄电池供电稳定和延长蓄电池组的使用寿命具有重要意义。蓄电池的容量状态会随着使用时间的增长而降低。根据国际电化学年会会对25,000只通信用蓄电池的研究结果表明，蓄电

池在使用2年后就会进入不稳定期。也就是说，蓄电池组在使用2年后就会出现容量状态大幅度下降的蓄电池单体。

UPS不间断电源 – 不断电割接

参考步骤：

- 1、新建UPS新系统，新系统调试和蓄电池容量测试完成。
- 2、布放临时电缆，从新UPS输出屏布放电缆至待割接电源头柜及老输入屏旁路开关，确认无误后，对该电缆送电。
- 3、测试电源正常后，关闭老UPS系统逆变器，确认老UPS工作在旁路模式，这时老UPS系统供电和新UPS系统供电同源（输出均来自新UPS系统）。
- 4、合新UPS主路输，测试头柜主路备用空开上下端电压，进行核相操作（测量主用侧备用开关上下桩头电压差，原则小于1V），确认后可先合主用侧备用开关，进行电流确认，再断主用侧主用开关。
- 5、拆除老UPS到头柜的主路电缆。
- 6、相同方法，割接备用电源。
- 7、割接完成，拆除临时电缆和旧电缆。
- 8、做好空开和电缆的标记标示。

注意：考虑不同UPS系统间蓄电池配置不同，考虑UPS系统中的蓄电池更新周期短，一般情况下UPS更新均与蓄电池更新同步进行，故UPS割接过程中一般不考虑蓄电池割接步骤。

二、割接基本原则

1.网络安全畅通原则

在线电源系统割接工程必须要以确保在网设备安全运行、整个网络安全畅通为原则，任何危及通信网络安全操作，必须无条件终止。

2.设备无故障原则

在实施在线电源系统割接工程之前和工程期间，必须保证新、旧设备完好无故障，若出现任何可能危及安全供电的因素，必须无条件终止，待故障排除后方可继续。

3.低业务风险原则

在业务不允许中断供电的前提下，应采用在线不断电的割接方案，否则应采用断电割接方案；

工程割接时间应该避让业务高峰，重大割接安排在夜间进行；

工程割接日期应该避让重大节日、重大通信保障任务时期以及其他安排进行的网络调整和版本升级时间；

4.施工人员资质合格原则

实施在线电源系统割接工程的工程人员必须精通电源设备操作和工程施工操作、熟悉通信电源系统割接流程、牢记应急方案。

实施割接的施工队伍，必须具备相应工程级别资质的施工证；

5.维护部门全程监督原则

维护部门在割接过程中应安排专人全程督导，协助割接工程的设计勘察、审核割接方案和应急方案，监督割接的实施。

6.维护部门“一票否决”原则

KAIYING蓄电池6-GFM-65官方直销KAIYING蓄电池6-GFM-65官方直销