

恒力蓄电池GFM500-2通信机柜电池

产品名称	恒力蓄电池GFM500-2通信机柜电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒力 型号:GFM500-2 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

恒力蓄电池GFM500-2通信机柜电池

单体电池由正极板、负极板、隔板、和端子组成并配有安全阀。这些部件装入ABS壳体，并配以ABS上盖。

- 1、极板：正负极板由氧化铅涂于铅钙合金板栅制成，可快速充电。
- 2、隔板：用高耐久性的超细玻璃纤维用作隔板，可吸收电解液并保持良好的电流传导性。
- 3、安全阀：由特殊橡胶制成，当过充后内压加大引起气体过多时，安全阀可开启。
- 4、壳体及上盖：由防酸及耐久性的ABS材料制成，密封并可防止漏液。

1、放电时间与放电电流：电池容量通过放电 电流及到终止电压的时间的乘积。

2、温度对容量的影响：电池容量受环境温度及放电时率的影响，低温度可减少容量的损失，反之高温可损害电池寿命。

3、使用铅钙全金板栅可降低自放电，如闲置6个月不使用，每天的自放电约0.1%（20℃）以下表为充电时间间隔。

4、循环使用寿命：循环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

- 1、检查—电蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电

恒力蓄电池GFM500-2通信机柜电池

UPS出现异常切换,通过现场检查确定对后端负载输出未造成影响,现场运维人员立即采取以下措施进行处理，防止外市电异常停电从而导致UPS所带机房负载出现异常断电现象。

- 1、立即联系UPS厂家技术人员到场检查及技术支持;
- 2、立即联系电池厂家技术人员到场技术支持及对电池组检查
- 3、立即将UPS运行状态转换为主路正常逆变供电模式,用临时电缆对异常切换UPS旁路电源作临时处理(

从同机房其他负载最低的UPS输出屏支路开关取电为UPS旁路供电),防止外市电异常造成中断。

二、故障原因排查

为尽快查明故障原因,现场运维人员对异常切换UPS从以下几个方面进行排查1、UPS厂家技术人员对出现异常切换的UPS内部控制程序通过厂家内部专用软件进行排查,将故障UPS内部数据记录导出筛查;2、现场运维人员从动环监控系统导出故障报警记录数据及UPS电池组的数据,并对数据进行检查核对和分析,导出数据显示UPS电池组多块电池在倒闸切换放电瞬间电压为0,多块电压为0.4V左右,个别电池电压出现3~4V不等。经分析故障原因极有可能为电池故障造成。

3、现场运维人员用万用表(因电池内阻仪故障)对UPS电池组192块电池逐一进行单体电压测量,测是结果为整体电压在2.2~2.3V左右,个别电池电压异常为2.8V左右,电池组外观无异常变化及渗漏液现象,电池组电压正常为430V;从电池组电压测量数据显示除个别电池电压偏高外无特殊异常。4、为准确定位故障电池,现场人员对UPS电池组进行分组隔离放电测试排查,

公司秉承“严选材、精制造、高技术、诚服务”的质量方针,导入精益生产理念,建立了涵盖研发、生产、销售全过程的质量管理体系;坚持绿色环保的制造理念,注重全员职业健康安全,打造敬业、创新、开放、进取的企业文化,成为具有高度社会责任感的企业公民。公司先后通过了挪威船级社(DNV)ISO9001和TL9000质量管理体系认证,ISO14001环境管理体系认证,OHSAS18001职业健康安全管理体系认证和法国BV公司SA8000社会责任体系认证,为实现企业的化开辟了一条绿色通道。