

BT-12M24AT赛特蓄电池12V24AH/20HR参数规格

产品名称	BT-12M24AT赛特蓄电池12V24AH/20HR参数规格
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:BT-12M24AT 参数:12V24AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

BT-12M24AT赛特蓄电池12V24AH/20HR参数规格

赛特蓄电池

本身存在质量问题或者因为使用不当，都会使赛特蓄电池的实际容量下降、内阻增大，甚至会发生严重事故，危及UPS的正常运行和不停电功能的正常发挥。下面，简要说明赛特蓄电池的几种常见故障的具体表现。

1、赛特蓄电池失水

赛特蓄电池是在“贫液”状态下工作的，其电解液完全储存在电极和多孔的隔膜之中，一旦赛特蓄电池失水，其容量就要下降，当水量损失达到3.5ml/AH时,赛特蓄电池容量会降至初始容量的75%以下,当水损失达25%时,赛特蓄电池寿命就会终止.

控制赛特蓄电池使用环境温度、赛特蓄电池的充电电流及充电电压、采用整体阀结构并选择合理的开闭阀压力、采用无铈板栅合金技术降低析氢过电位、提高密封反应效率等措施对防止赛特蓄电池失水是有有效的。

2、赛特蓄电池槽变形

一旦赛特蓄电池壳体变形，就会使极板靠的不紧，电解液也就不能充分发挥作用，使赛特蓄电池内阻增大，放电容量减小。

赛特蓄电池槽变形的原因主要是赛特蓄电池内部温度过高造成的。在使用过程中应控制赛特蓄电池使用

环境温度，控制赛特蓄电池的充电电流及充电电压，防止赛特蓄电池过充，同时采用超强ABS材料和设计合理的装配压力也很重要。

3、赛特蓄电池漏液

赛特蓄电池极柱旁出现爬酸现象将会使连接线受到腐蚀，或增加极柱与连接条的接触电阻，严重时还会影响供电系统的其他设备。

赛特蓄电池漏液现象主要是由电池设计和制造水平较低或原材料使用不当引起的。为了防止赛特蓄电池漏液现象的发生，应在生产工艺中改进极柱密封技术，采用优质极柱密封胶和ABS槽盖热封技术。

4、赛特蓄电池容量不足

由于赛特蓄电池质量较差，虽然其初始容量可以达到设计额定值，但用了不久，其容量就显著下降，没有到规定的使用期，其容量已降至额定值的80%以下。造成赛特蓄电池容量不足的原因很多。其中，赛特蓄电池本身质量原因有：

- (1) 正板删腐蚀变形或断裂；
- (2) 赛特蓄电池原材料配置不当或不合格；
- (3) 生产工艺条件控制不严；
- (4) 正极活性物质软化脱落。

高度智能的UPS电源监控技术不仅仅需要硬件系统的支持，更要有相应的电源监控软件、SNMP管理器的支持，用户可执行UPS电源与网络平台之间的远程监控和数据的网络通信操作，使UPS电源具有远程管理能力，成为网络系统中的重要组成部分。智能化UPS电源监控系统的软件部分主要由智能网络UPS电源通讯显示模块、与计算机的通讯部分和看门狗电路三部分组成。通讯显示模块的主要功能是把UPS电源使用过程中的各种信息显示到控制面板上的液晶屏上，主要的硬件连接方式是利用单片机(例如AT89C51)与液晶显示屏以模接口方式连接；开关机键直接与89C51的INT0相连接，以中断的方式实现系统的开关机功能，同时设计相府的菜单结构以简化操作。

通讯部分主要负责UPS电源与计算机之间的通讯，一般采用双路驱动器 / 接收器Max232来实现相应的功能。软件设计中，其接口程序主要由发送子程序和通讯口中断处理接收子程序组成，发送时，先发送一个起始位(低电平)，接着按低位在前的顺序发送8位数据，后发送停止位。接收时，先判断RXU接收端口是否有起始低电平出现，如有则按低位在前的顺序接收8位数，后判断RXD是否有高电平出现，如有则完成一个数据接收，否则继续等待。UPS电源系统与Internet技术的紧密结合，使得UPS电源系统比以往任何时候都更易用，也更安全。随着网络的广泛化和全球化。用户对网络可用性的要求会越来越高，使UPS电源从对网络关键设备的保护延伸至对整个网络路径的保护，这也对UPS电源电源的进一步发展提出了更高的要求。