九华阀控式蓄电池6-FM-100 12V100AH/10HR

产品名称	九华阀控式蓄电池6-FM-100 12V100AH/10HR
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:九华 型号:6-FM-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

九华阀控式蓄电池6-FM-100 12V100AH/10HR

九华蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术,具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计,电池在使用过程中电液量几乎不会减少,使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料,电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术,电池具有极高的密封反应效率,无酸雾析出,安全环保,无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术,确保电池密封,使用安全、可靠。
- d:放电结束后电池若在72小时内没有再次充电。硫酸盐将附着在极板上绝缘充电,而损坏电池。
- e:电池在浮充或均充时,电池内部产生的气体在负极板电解成水,从而保持电池的容量且不必外加水。 但电池极板的腐蚀将减低电池容量。
- f:电池隔板寿命在环境温度为30-40度时仅为5-6个月。长时间存放的电池每6个月必须充电一次。电池必须存放在干燥凉爽的环境。在20度的环境下免维护电池的自放电率为3-4%每个月,并随温度变化。
- g:免维护电池都配有安全阀,当电池内部气压升高到一定程度时安全阀可自动排除过剩气体,在内部气

压恢复时安全阀会自动恢复。

h:电池的周期寿命(充放电次数寿命)取决于放电率,放电深度,和恢复性充电的方式,其中重要的因素是放电深度。在放电率和时间一定时,放电深度越浅,电池周期寿命越长。免维护电池在25度100%深放电情况下周期寿命约为200次。

SZAC380-40KW主要功能

- 1、功率、电压、电流、频率、温度等等重要参数的测试数据一目了然,帮助用户有效对UPS及发电机等交流设备进行科学验收。
- 2、高精度测量功能使测试报告更具权威性,使设备管理档案更具科学性。
- 3、SZAC380-40 KW除了应用在日常维护, UPS设备与柴油发电机的报废鉴定也可以让ACLT-3804帮助您做出科学决策。
- 4、背光LCD显示,显示各参数及实时测试数据。
- 5、可设定恒功率放电值(无段式)。
- 6、所有高效能电热元件均符合UL安全规格。
- 7、具有风扇故障检测、过压、过流、漏电等保护功能。
- 8、可多部并联放电,以适应大电流放电的场合。
- 9、中文视窗界面显示,操作简单。
- 10、具有USB、RS232和RS485通讯接口、能与PC机连线控制、并显示电压、电流等参数曲线和表格。
- 11、主机内置存储器,可用U盘读取存储纪录,无须携带电脑,单机即可工作;日后用电脑打印报告即可。
- 12、带有电压电流校准修正功能,可随时对仪表的测量值进行校准修正,保证测量精度。
- 13、带有掉电保存功能。掉电后所有测试数据不丢失,加电后继续工作,防止意外掉电影响取得完整的 测试结果
- 14、带有数据分析打印软件,分析打印放电曲线,自动生成测试报告,并能导成EXCEL。
- i:电池在到达寿命时表现为容量衰减,内部短路,外壳变形,极板腐蚀,开路电压降低。

j: IEEE定义电池寿命结束为容量不足标称容量AH的80%。标称容量和实际后备时间非线性关系,容量减低20%相应后备时间会减低很多。一些UPS厂家定义电池的寿命终止为容量降至标称容量的50-60%。

蓄电池内阻作为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。

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。

蓄电池在绝大部分现场都是串联使用的,单体蓄电池的性能状态直接影响到蓄电池组的整体性能状态。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。

单体蓄电池的好坏直接影响着整体蓄电池组的性能,正所谓牵一发而动全身。

在通信系统中,作为各种网络硬件设备必不可少的供电设备——不间断电源,主要承担的任务已不仅是确保不间断地向重要的负载供电,更重要的是要确保在通信网、互联网中所运行的数据得以安全、高速、可靠和连续地被处理、存储和转送。从某种意义上讲,衡量一套不间断供电系统性能高低的主要标志应该是能否为高速的、大数据吞吐量的网络系统提供能确保其数据安全和可靠运行的具有"高信噪比"的供电环境,从而使通信和网络系统获得尽可能高的可靠性、安全性和可供利用率。

但在实际的运行过程中,因不间断电源自身发生故障,或用户对不间断电源的选配不和理,而造成计算机数据丢失或设备运行中断的事故屡见不鲜,正因为如此,用户对不间断电源的要求日益提高,主要体现在:高可靠性、高效率低噪声、高输入功率因数、扩容方便、结构合理、体积小、重量轻、成本低、维护简单等。为此,无论是不间断电源的产品设计师,还是负责选配不间断电源供电系统的设计师,都有必要时刻跟踪了解不间断电源的发展动向,计算机网络、数据通信网络和工业自动控制网络等的技术发展和需求。只有这样,才有可能为高速发展的通信网、互联网提供符合需求的高质量交流不间断供电系统。