

一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数

产品名称	一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	150.00/只
规格参数	品牌:一电LFP1234 型号:LFP1234 产地:深圳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数 一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数

UPS电池放电时请将电池温度控制在-15 - +50 的范围内。连续放电电流请控制在3CA以下（H控制在6CA以下）。放电终止电压依电流的大小而变化，大体如下所述。注意放时，电压不得低于下述电压。放电以后请迅速充电。如不小心过放电之后也请立即充电。

蓄电池使用条件及环境1.充电电流(浮充使用):0.15CA以下2.放电电流范围:0.05CA ~ 3CA3.环境温度:0 ~ 40 (适宜的温度是25)4.充电电压:(12V电池推荐值) 周围温度 充电电压(浮充使用) 放电终止电压(浮充使用) 25 13.60 to 13.80V 10.5V

注: 1.当浮充使用时,充电电流超过0.15CA时,请预先同本公司商量。

2.0.15CA=0.15 × 电池容量,0.05CA和3CA以此类推。

蓄电池存贮充电条件 保存温度范围为-15 ~ 40 ,蓄电池要定期补充电:不充电能够保管的期间和温度的关系如下: 20 以下:9个月 20 ~ 30 以下:6个月 30 ~ 40 以下:3个月

蓄电池安装注意事项 (1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。
(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。 (3)在安装过程中要注意绝缘。
(4)不要把机器安装成密闭形结构。
(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。 (7)不要让电池与有机溶剂接触。

蓄电池使用注意事项 (1)确认使用条件符合厂家的规格要求。
(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。 (3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流 寿命。

(4)定期进行蓄电池检查。(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。
(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。

(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。
(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致

凡本公司出售产品均予以质保,凡属下列情况之一者,不予提供保证

- 1.售后服务站收到电池时外观已经受到严重损坏无法对其容量检测的电池;
- 2.由于过放电引起的容量不足电池,经过多次充放电容量可以恢复的电池;
- 3.由于驱动电机、控制器、充电器的故障或异常造成的电池损坏;
- 4.客户对电池的生产完成日期进行过修改者。

1 铅酸蓄电池在后备电源运行中的问题以及产生的原因

随着蓄电池的广泛应用,特别是备用电源中的应用,由于VRLA蓄电池的运行要求比较严格,电池在偏离了正确的使用条件下运行会影响电池使用寿命,甚至造成严重的后果,因此,铅酸蓄电池的监测十分重要。采用备用电池的场合一般都是非常重要的门,容量下降到一定程度电池组就起不到电源备份的作用,一旦主电源发生故障,就可能造成系统停机,导致巨大的损失,及时发现电池容量下降并处理电池失效,对于VRLAB用户是十分重要的。

我们所研究的蓄电池是作为后备电源使用的,平时处于充电状态,与充电装置的输出相联,一旦市电中断,蓄电池立即开始放电。与深度循环放电的蓄电池相比,由于后备电池长期处于浮充状态,即使偶然放电,因放电深度较小(与市电中断时间有关),因此很难获得蓄电池的准确保有容量。而在电池运行过程中(在线测量)检测蓄电池的劣化程度(SOH-State of health)是用户为关心的问题,也是后备蓄电池使用中的大难题之一。

目前后备电源中蓄电池运行中存在的隐患:

1) 蓄电池寿命无法达到设计要求 目前我们使用的蓄电池都存在这样的问题:在蓄电池安装时,蓄电池的厂家都称阀控铅酸蓄电池在浮充下的使用寿命可以达到10年以上,但在实际中,蓄电池往往在三年时就出现严重劣化,使用超过5年的蓄电池更是少之又少。这其中存在两个方面的问题,其一,在使用中对于蓄电池的管理以及维护,没有有效、合理地进行,造成蓄电池在早期就出现劣化,并且因为没有及时发现落后电池,致使蓄电池劣化积累、加剧,导致蓄电池组的过早报废。其二,个别蓄电池厂家夸大蓄电池的使用寿命。

UPS(不间断电源)是一种常见辅助设备,目前常用的主要是后备式外置UPS,功率有500W和1000W两种。这个瓦数不是说的大输出功率,也不是能带动多少设备,而是在外电源停止供电时,UPS能提供的多少电能输出,也就是说,容量越大的UPS,能提供的电能就越多。由于电能是平时储存在蓄电池里的,所以更大功率的UPS,一般都需要外接一个或多个蓄电池。市场上通常卖的是后备式的UPS,价格适中,在外电源停止或电压过低时,它会在很短的时间内转为蓄电池供电。500W的UPS一般的可使台式机可以继续工作7-15分钟。

一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数 一电蓄电池LFP1234 12V34AH参数