

克拉玛依松下蓄电池代理批发

产品名称	克拉玛依松下蓄电池代理批发
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12V7AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

克拉玛依松下蓄电池代理批发

3 内阻测试法

内阻测试法能够有效地监测松下蓄电池的状态，并且可以在松下蓄电池性能下降到一定程度时发出预警信号，使人们能够在松下蓄电池失效之前将电池更换或专门维护，从而避免灾难性的断电情况的发生。在线内阻测试法准确性高、测试时间仅需10秒，且成本低、操作简单、安全性高。通过测量蓄电池的内部电阻的状态可以有效地预测蓄电池的劣化程度，也就是能够准确地监测蓄电池的健康状态（SOH），如图3所示。由图可知，内阻随时间的变化曲线清晰地显示蓄电池的内阻在10月到11月期间因为各种原因急剧上升，因此可以判断该松下蓄电池的状态出现了严重的劣化，经过对电池的放电测试，证实该电池确实已经失效。

4 容量测试法

容量测试法包括离线容量测试法和在线容量测试法。其中，离线容量测试所需时间约10小时，在线容量测试所需时间为2~10小时。通过对电池进行容量试验，可以准确知道松下蓄电池的健康状况。该方法是松下蓄电池维护方面最为准确的方法，可以100%准确地评价松下蓄电池的好坏。当然，当前容量测试法也存在一些不足，比如成本昂贵、设备笨重和需对专人进行培训等，更主要的是这种测试必须把电池从设备上隔离开相当长的一段时间，期间，如果没有其它电池做为后备电源，危险性显而易见。

5 结语

作为备用电源的蓄电池能否成为通信动力系统有效的最后一道屏障，电池维护方法的选择已经成为了重中之重的问题。通过对几种常见的维护方法的分析，可以看出计划性维护法较为成熟，但准确性差，

成本较高；浮充电压测量法操作简单，成本较低，但准确性差；内阻测试法，成本低、操作简单、准确性好、安全性好；容量测试法成本较高，操作需要一定要求，但准确性最高。当然，电池的维护还有其它一些方法，具体采用何种方法，通信管理者可以根据具体情况，选择合适的维护方法。

设计使用寿命：浮充期待寿命6年-10年

产品质保：3年内包换

容量：7.2Ah

工作温度范围宽：25 -20

适用于：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等。

注:作为最常用的型号LC-P127R2ST1,可代替目前松下型号有,UP-RW1228、(山特TG系列UPS之内置电池)UP-RW1236(6.2Ah)、(山特老款在线式机器C1K-C10K之内置电池)UP-RW1245P1(现款C1K-C3K之内置电池)等。

产品特征：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液、膨胀,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液、膨胀,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

松下蓄电池在电力通信系统中得到了越来越广泛的应用,但由于对松下电池的认识存在着不足,影响了其性能的发挥。只有对其使用和维护有了更进一步的认识,才能更大地发挥VRLA电池的效能,使其为通信设备的运行提供可靠的保障。

1松下电池的使用

1.1松下电池的特点

传统的电池,由于水的蒸发以及电解液的分解,需要经常对电解液的浓度进行检测,以确定是否对其添加蒸馏水。另外,在电池充电过程中,由于化学反应剧烈,会产生大量有害气体形成酸雾,污染室内空气,对工作人员会产生职业危害。VRLA电池相对于传统电池具有如下优点:

少维护。由于密封性能好,水份不易蒸发;并且由于利用其内部复合体系将产生的气体全部吸收并还原成水,所以不需要进行补水作业。但松下电池并不是完全不维护,尤其是对电池的充放电维护是必不可少的。

安装随意。由于松下电池属完全密封,且由特殊的隔板吸附电解液,因此电池内无游离酸,这就使得电池既可立放也可横放,但切勿倒置。

安全性。松下电池使用的安全阀和防爆栓,可防止电池爆炸。另外,由于良好的密封,电池端子处不会渗液,确保使用的安全。

自适应性。电池的阀门密封可阻止空气中氧气的流入。当电池过充电,内部压力过高时,阀门会自动打开,排出过剩气体。当内部压力达到正常值时,阀门又会自动闭合。这样就可以防止电池内有多余的气体积聚,避免过充电时由于气体积聚发生爆炸。

自放电率小。由于松下电池极板采用抗腐蚀的合金板,故自放电很小。

寿命长。由于其极板完全被隔板包围,可防止正负极板间短路,并保持电解液,使得有效物质不易脱落,因此可大大延长使用寿命。