

PMB蓄电池LCPA120-12 12V120AH排气系统

产品名称	PMB蓄电池LCPA120-12 12V120AH排气系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:PMB 型号:LCPA120-12 规格:12V120AH
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

PMB蓄电池LCPA120-12 12V120AH排气系统

不间断电源 (UPS) 电池通常能使用3到5年。预期寿命取决于多个因素，包括使用量（设备必须处于电池供电模式的次数）和其他环境因素。以下是一些可以确保您的设备达到预期寿命的使用原则：1. 确保将您的APC UPS放置在凉爽、干燥并且通风良好的位置。理想状况下，UPS所放置位置的温度应该不高于24摄氏度。同时，出于通风目的，每侧都要留出大概1到2英寸的空间，便于进行空气流通。2. 每年只在必要时进行1到2次UPS运行时校准。有时，您可以执行运行时校准来验证您的运行时间是否是充足的。但是，频繁地执行运行时校准会减少APC电池的预期寿命。3. 请勿将APC电池存放过长的时间。新电池可以存放6-12个月。过了这段时间，就应当尽快使用电池，否则会丢失其存储的大量电量。不建议存放已使用的电池。

交流输入冗余系统从根本上解决了交流电阿输入电源中断的问题，但是没有解决供电质量问题，三路输入电源都存在着质量问题。再者，所谓的不中断输入也仅指消除了输入电网的长时间停电问题，由于油机启动的时间很长，如果冷启动，启动时间长达数分钟以上。再加上两个自动转换开关由于切换功率很大，切换时间也很长，对于负载而言，实际上仍存在着输入电源巾断问题，所以在整个供电系统中，还必须配置UPS供电系统。浮充电压设置的高低对电池的寿命具有相当重要的影响。理论上要求浮充电压产生的电流需达到补偿自放电及电池单放电量和维持氧循环的需要。不合理的浮充电压会出现以下两方面的问题：一是浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水，使电池容量下降；二是浮充电压过低，会使电池充电不足，引起电池落后，严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压值需要根据厂家说明书的要求而设定。测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项简单而重要的工作，但是测量浮充电压并不容易找出落后单体电池。在正常的情况下，浮充电压比较平均，但是进行放电试验就可以很容易找出落后电池。以2V电池为例，在没有放电之前，各电压值基本一致，但大电流放电后，就可以发现落后电池的浮充电压快速下降。从曲线(图一)中可以看出，7号电池为落后电池，需要进行维护。对于浮充电压来说，如果浮充电压比标称浮充电压低超过11.5%，该电池就需要进行更换或进行容量实验。

一般来说，UPS充电器输出电压是额定的，也是出厂之前就调试好的，但用户在测量时也是把电池空开断开测量的，因此测得的应该就是真实的充电器输出电压。既然充电器输出电压偏高，初步判断应该就是充电器本身的问题，因为对于C系列的UPS来说，充电器与主功率部分是相对独立的，虽然有均浮充转换的逻辑控制，但均充电压也就是282V左右，还达不到290V，况且UPS也没有达到需要均充的条件。于是工程师现场准备更换充电器，打开机器两边侧面板，发现机器内部板件上覆盖着厚厚的一层灰尘，再看UPS的使用环境，确实不是太标准，地板上有明显可见的灰尘。