



极板恢复原来的晶体结构，从而消除记忆效应。采用放电去极化措施后，可以提高充电效率并且允许大电流充电。24V铅酸蓄电池采用某些快速充电终止法时，快速充电终止后，电池并未充足电。FirstPower一电蓄

为了补足充电过程中，温度会继续上升，当温度超过充电速率一般不超过0.

过规定的极，充电器转入涓流充电状态。存放时，镍锡电池的电量将按C/30到C/50的放电速率减小，为维持镍电池因自放电而损失的电量，补足充电结束后，充电器应自动转入涓流电过程。涓流充电也称为慢充。根据电池的自放电特性，涓流充电速率一般都很低。只要电池接在充电器上并且充电器接通电源，充电状态下，充电器将以某一充电速率给电池补充电荷，这样可使电池总处于充足电状态。

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的环境温度是在20-25 之间。温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命就会有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

通过，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时动作、远程控制关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电耗率、机内温度和市电频率等信息;通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池报警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

FirstPower一电蓄电池LFP1233技术特点FirstPower一电蓄电池LFP1233技术特点