汤浅NPL24-12汤浅蓄电池12V24AH铅酸免维护阀控式UPS蓄电池

产品名称	汤浅NPL24-12汤浅蓄电池12V24AH铅酸免维护阀控式UPS蓄电池
公司名称	普达特电源有限公司
价格	213.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:12v24AH 产地:中国
公司地址	济南市历下区花园东路3333号祥泰汇东国际大厦2303
联系电话	4008890506 15010900661

产品详情

分析：UPS蓄电池失水的主要原因-汤浅蓄电池小课堂铅酸电池中的电解质与人体内的血液一样有价值。一旦电解液消失，就意味着电池报废。电解液由稀硫酸和水组成。充电过程中，很难避免失水，充电方式不一样，失水量也不一样。普通的三段式充电模式，充电过程中的水损失是智能脉冲模式的两倍以上！除了电池的自然寿命还有一个损失的生命：单个电池超过90克的水分损失，电池报废。在室温（25°C）下，普通充电器失水量约为0．25克，智能充电脉冲为0．12克。在高温（35°C）下，通用充电器损失0．5克水，智能充电脉冲为0．23克。点击这里计算，普通充电器经过250次水充电干燥循环后，600次循环后水循环中新的三相脉冲将充电干燥。因此，智能脉冲可以延长电池寿命一倍以上。
铅酸电池在充电过程中是*大的问题。 根据美国科学家（J．A．Mas）对铅酸蓄电池充电过程中气体释放的原因和规律的研究，铅酸蓄电池可接受的充电电流如下，以达到*低的气体释放速率：
临界冲气曲线公式为：I＝I0e－at%h＾2 在充电过程中，充电电流超过临界放气曲线的部分只能使电池与水发生反应产生气体并升温，不能增加电池的容量
1、恒流充电阶段，充电电流保持恒定，充满功率快速增加，电压升高；
2、恒压充电阶段，充电电压保持恒定，充电电力继续增加，充电电流减小；
3、电池充满，电流低于浮充转换电流，充电电压降至浮充电压；
4、浮充电阶段，充电电压保持浮充电压；
普通三相充电的第一阶段是恒流充电，主要是考虑到电路设计更方便，而不是**的电池性能设计。 根据铅酸蓄电池充入气体的演变过程，三相充电过程中一般的气体释放过程如下：恒流充电的*后一个周期和恒压充电的预充电，电流超过临界气体的演变范围，导致电池的气体放出，导致寿命下降。 超过临界气体释放范围的电流只会导致电池产生气体和温度升高，而不会转化为电池能量，从而降低了充电效率。
解决方法：脉冲解决失水问题 智能脉冲恒定速度的阶段比普通充电器的恒流＋恒压阶段缩短近一个小时，而这一个小时的高压充电是水分分配的关键时刻。智能脉冲在打开电压参数的基础上，把光线转换成智能脉冲是非常准确的，而普通的充电器以电流参数为转向灯，一旦电池硫化，内阻增大，充电电流也增大，很难转灯电流，很容易造成高压段长时间充电，加速水解