

# 赛能免维护蓄电池JMF12-38 12V38AH系统

产品名称	赛能免维护蓄电池JMF12-38 12V38AH系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛能免维护蓄电池 型号:JMF12-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 赛能免维护蓄电池JMF12-38 12V38AH系统

蓄电池使用安全，可靠(1) 浮充电流小，电池发热量少，电解液不发生酸分层；(2) 密封结构，凝胶电解液，永不漏液，且使电池内每一部位的比重保持一致的，有效防止活性物质脱落；(3) 使用特殊的铅钙合金，更耐腐蚀，充电接受能力更好；(4) 采用超高强度隔板避免短路的产生；(5) 进口优质安全阀，精确阀控调节压力；(6) 装备了过滤酸雾和隔爆装置，更安全可靠。

安全性能好贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

循环充电时，充电电压以2.40-2.50V/单格（20℃时的设定值），进行定电压电压充电。温度在5℃以下或35℃以上进行充电时，以20℃为起点，每变化一度充电电压调整-4mv/单格。

充电初期电流控制在0.25CA以下。

充电量设为放电量的100-120%，但环境温度在5C以下时，设为120-130%。

温度越低（5C以下）充电结束时间越长，温度越高（35C以上）越容易发生充电，所以特别是在循环使用时，在5C ~ 30C内进行充电较好。

为防止过充电尽量安装充电计时器，或自动转换成涓流式充电方式。

充电时电池温度要控制在-15C ~ +40C的范围内

GDT的动作电压精度较MOV要低，通常MOV的动作电压精度为 $\pm 10\%$ ，而GDT的动作电压精度为 $\pm 20\%$ 。对于户外型UPS，由于雷电浪涌及操作过电压频繁，考虑到短路保护器件的恢复并不方便，一般不宜直接采用气体放电管作过电压防护器件。由于MOV和GDT具有不同的性能特点，其应用也有较大差异。理想的过电压防护器件要求漏电流小、动作响应快、残压低、不易老化等，而现有单一器件并不能完全符合要求。为了结合两种器件的特点，可以将两种器件进行组合使用，以发挥器件各自所长。两种器件串联使用的方式，MOV的漏电流比GDT要大，而GDT则不存在该问题;但GDT则存在跟随电流的问题，与MOV串联使用后，MOV对其具有一定的限流作用，并及时地中断跟随电流。