

# 金武士蓄电池PV38-12-YA 12V38AH型号储能消防参数电源

产品名称	金武士蓄电池PV38-12-YA 12V38AH型号储能消防参数电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池, 稳压电源 12v, 2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

金武士阀控密封铅酸蓄电池 NP系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V, 额定容量为1.2AH到250AH, 设计浮充寿命:7-10年(25 )

金武士蓄电池应用领域:

警报系统、应急照明系统、

电子仪器、邮电通信、电力系统、

## 大型UPS及计算机备用电源 消防备用电源

### 金武士蓄电池产品特点:

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,无电

池膨胀及破裂,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,无电池膨胀

及破裂,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

金武士蓄电池性能特点:

1.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。

2.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。

### 3.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。

蓄电池充电电压范围（25℃）

恒压充电电压:2.30~2.35V/Cell；

均充充电电压:2.30~2.35V/Cell；

均充充电电压:2.2~2.27V/Cell；

充电电流: 0.25C<sub>10</sub>；

### 4.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，可适用于市电恶劣环境，按行业标准YD/T 799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》，NP系列蓄电池其循环次数可达350次以上。

## 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。

## 5.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系列蓄电池正极板达到3.5mm，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达10年。

## 电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对

一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

金武士产品规格介绍:

贫液式阀控密封铅酸蓄电池 GM系列主要应用于邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源等方面，标称电压:2V 额定容量:100AH到3000AH, 设计浮充寿命:12—15年（25℃）

应用领域:

邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源

性能特点:

安全性能好

免维护性能

绿色环保

恒压充电电压:2.30~2.35V ;

均充充电电压:2.30~2.35V ;

均充充电电压:2.2~2.27V ;

自放电小

- 10 ~ 45 可平稳运行，可适用于市电恶劣环境，按行业标准YD/T 799-2010

《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》，GM系列蓄电池其循环次数可达450次以上。

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，GM系列蓄电池正极板达到3.5mm，GM系列电池组正常浮充设计寿命可达12~15年。

总装前再逐片极板称重分级，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

金武士安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：

1. 不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。
2. 不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。
3. 不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。
4. 请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。
5. 不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。
6. 将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。



7. 不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

8. 并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

9. 同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。