

# 奥冠蓄电池GFMJ-2000大容量电池

产品名称	奥冠蓄电池GFMJ-2000大容量电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥冠 型号:GFMJ-2000 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 奥冠产品特点

#### 1、维护简单

采用阻燃、ABS壳体，采用高分子环氧树脂胶技术密封，造型美观、结构牢固、密封可靠无泄漏，整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

#### 2、性能优良

(1)板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

(2)极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

(3)采用纯正德国胶体技术，超细玻璃纤维(AGM)隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。

(4)正、负极铅膏中加入特殊添加剂。活性物质利用率高、过充、过放接受能力强。

(5)采用特有的组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠。

#### 3、安全可靠

安全阀准确控制开、闭阀压力，既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂，性能卓越，寿命长久。

### 应用领域

不间断电源、电子能源系统、紧急备用电源、安防系统等

## 奥冠AOGUAN蓄电池特点：

### 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）。

### 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。

1从\*\*\*的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

2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；

3定量\*\*\*注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

4下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

5 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；

6. 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

奥冠蓄电池产品特点：

### 1.1 维护简单

采用\*\*\*ABS壳体（如需阻燃壳体，另行订购），采用高分子环氧树脂胶技术密封，造型美观、结构牢固、密封可靠无泄漏，整个寿命期间无需定期\*\*\*或补酸等维护。

### 1.2 性能优良

板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

采用纯正德国胶体技术，超细玻璃纤维（AGM）隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏中加入特殊添加剂。活性物质利用率高、过充、过放接受能力强。

采用\*\*\*的组合迷宫极柱密封结构（\*\*\*技术）及焊接工艺，确保密封\*\*\*。

### 1.3 \*\*\*

安全阀准确控制开、闭阀压力，既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂，性能\*\*\*，寿命长久。

## 蓄电池充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以

蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式：浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。