

# 丰日蓄电池GFM-3000 低价销售

产品名称	丰日蓄电池GFM-3000 低价销售
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:丰日蓄电池 型号:GFM-3000 产地:湖南
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

## 产品详情

### 丰日蓄电池GFM-3000 低价销售

#### 一、概述

为铁路内燃机车用阀控密封免维护蓄电池，丰日用于铁路机车的免维蓄电池还以及相应型号的胶体系列。丰日铁路系列蓄电池是享誉铁路行业的品牌产品，质优价廉，多年来一直全国销量，铁道部首批提速列车即采用丰日阀控密封蓄电池。

#### 二、产品特点

2.1采用独特的结构及多重密封技术，能确保在振动使用下，蓄电池不渗漏电解液。

2.2阀控式密封，安全阀具有自动平衡蓄电池内部气体压力、防爆的功能，使用安全可靠。

2.3采用先进的超细玻璃棉（AGM）隔板，使电解液全部吸附在极板和隔板中,气体复合效率98%以上，无酸雾逸出，不腐蚀设备。

2.4采用多元耐腐合金和独特的板栅设计，腐蚀速率低，有效地延长了蓄电池使用寿命。

2.5蓄电池极柱采用嵌入式大面积铜芯，大电流放电性能优越。

2.6蓄电池槽采用阻燃、超强ABS材料，有效地保证蓄电池的阻燃性和耐振动冲击性。

2.7采用高品质的原材料，把自放电控制在小。

2.8先进的工艺配方和严格的工艺控制，确保蓄电池产品具有充足的容量和整体性能均一可靠。

## 丰日蓄电池GFM-3000 低价销售

### 一、产品特点

- 1、槽盖选择ABS工程塑料，热封工艺密封，端子与电池盖间采用可靠的双重密封方法，即道用塑料螺母紧压耐酸耐老化的硅氟橡胶圈，第二道用环氧树脂胶封，确保在振动或撞击下不漏液。
- 2、选用高孔率胶体电池专用隔板，其电池内阻低，气体复合率高，无酸雾逸出，不腐蚀设备。
- 3、板栅采用多元耐腐合金，解决了常规铅钙合金无锑效应产生的蓄电池容量早衰问题，有效延长了电池使用寿命。
- 4、铅膏配方采用纳米材料，有效提高了活性物质利用率，电池放电性能优越。
- 5、采用先进的胶体电解质，有效地提高了电池各方面的性能，比如充电接受能力强，耐过充电性能好，抗热失控能力好，循环寿命长等。
- 6、电解液成胶状，可以卧式安装安置。
- 7、采用唇形安全阀，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压；当压力恢复到正常值时自动关闭。安全阀上装有防酸隔爆片，确保电池外部遇明火不会引爆电池。
- 8、电池极柱采用嵌入式大面积铜芯，适应大电流放电。

### 二、使用环境条件

电池可在 - 15 ~50 范围使用，推荐使用温度范围5 ~35 。高环境湿度不应大于90%，宜通风良好，清洁干燥，避免阳光直射。胶体电池承受的高海拔5000米，高地震烈度9级。

### 三、技术特性

#### 1、产品执行标准

产品执行企业标准Q/ BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求：

YD/T1360-2005《通信用阀控式密封胶体蓄电池》

GB/ T19638.2—2005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

#### 2、技术指标

10小时率放电容量第1次循环不低于0.95C<sub>10</sub>，第3次超过C<sub>10</sub>

设计浮充寿命大于15年（12V系列大于12年）

自放电率 3%/月

密封反应效率 95%

浮充电流约为2mA/Ah

开路电压偏差值小于20mV（专指2V电池）

浮充电压2.23 ~ 2.27V/单体（专指2V系列电池）

均充电压2.35 ~ 2.40V/单体（专指2V系列电池）

### 3、充电特性

充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素，丰日GFMJ系列电池在使用过程中采用恒压限流的充电方式，限流值为0.1C<sub>10A</sub>-0.125C<sub>10A</sub>。

蓄电池佳使用温度为25℃，其浮充电压、均充电压都以25℃为基准。如果温度未达到上述要求，可参照下表对浮充电压和均充电压进行温度补偿调整。