

# 锐特蓄电池6-GFM-7阀控式储能系列

产品名称	锐特蓄电池6-GFM-7阀控式储能系列
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 锐特蓄电池6-GFM-7阀控式储能系列

蓄电池产品特性：

#### 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

#### 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

#### 3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

#### 4、自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

#### 5、适应环境能力强：

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

## 6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

## 7、绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

## 产品特点

1、自放电率极低：在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

2、容量充足：保证蓄电池\*\*\*\*的容量充足及电压、容量的均一性，无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放民性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池卧放、立放使用；蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。

6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。

7、安全可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓

电池容量在20% - 80%的范围内主要被应用于低速电动车、通信基站、太阳能路灯、UPS电源及其他小型储能领域。

理论上来说，由于梯次利用的电池在容量低于20%时，\*终仍会拆解回收，不过由于其存在20% - 80%能够用作其他领域的可用容量，所以相较于回收后的直接拆解显然能产生更大的经济效益，这也是未来电池回收利用的主流方向。

但是，电池梯次利用流程较长，需涉及监测、打包重组等多个环节。由于不同应用场景下对梯次利用电池的要求不同，因此在废旧电池的梯次利用过程中必须首先对每个单体电池的性能进行监测。但由于废旧电池多以电池包的形式流向市场，导致每次对单体电池的检测都要先将电池进行拆解。因此目前退役电池的梯次利用尚处于起步阶段，其流程涉及的步骤及技术仍相对复杂，也导致其经济效益尚不明显。

锐特蓄电池6-GFM-7阀控式储能系列