

# 万安蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

产品名称	万安蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:万安蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

万安蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

万安蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

蓄电池产品特点：

### 1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活特质脱落，提高电池使用寿命。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上（25%）

### 2. 自动放低

采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

### 3. 维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，无需维护。

### 4. 安全性高

电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

### 5. 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理

蓄电产品特性：1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。5.专用隔板增强了电池内部性能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

铅蓄电池是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池，其正极为二氧化铅，负极为海绵状铅，隔板根据不同类型的铅蓄电池使用

AGM隔板、微孔塑料隔板或其他材料，电池壳体使用工程塑料、玻璃钢等材料制成。

铅蓄电池的正负极之间由隔板隔离，该种隔板可使电解液中的离子通过。放电时，正极板的活性物质二氧化铅逐步转化成硫酸铅并附着在正极上，负极活性物质铅逐步转化成硫酸铅附着在负极上。同时，电解液中的硫酸扩散至极板，致使电解液浓度降低，\*终不再放电。充电时，发生逆向反应。通过充电、放电反应，铅蓄电池可反复使用直至放电容量无法达到电器要求，即寿命终止。用化学方程式表示如下：

正是由于可逆的充放电反应，铅蓄电池在使用寿命内可实现多次循环使用。同时，在铅蓄电池在达到使用寿命后，还可以通过回收利用分离出含铅物质，制成再生铅以实现铅资源的再生利用，现有回收技术对废旧铅蓄电池中铅金属的回收率已超过 99%，回收具备经济性且已全面实现产业化。因此，铅蓄电池属于绿色电池，铅蓄电池的大量应用可有效促进节能减排。

按照应用领域划分，铅蓄电池主要可分为动力电池、起动启停电池、储能电池和备用电池四大类。动力电池作为车辆动力来源主要应用于电动轻型车、电动特种车、混合电动车等电动车辆；起动启停电池主要用于汽车、摩托车及燃油发动机等车辆设备的起动、点火及照明等；储能电万安蓄电池(中国)能源 Co., Ltd 池主要应用于太阳能发电设备、风力发电设备及其他电力设备；备用电池主要应用于通讯备用、不间断电源、应急照明及其他备用用途。