

# HLOAD海诺泰蓄电池GFM2-600免维护2V600AH矿场削峰填谷风力发电

产品名称	HLOAD海诺泰蓄电池GFM2-600免维护2V600AH矿场削峰填谷风力发电
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:HLOAD 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### HLOAD海诺泰蓄电池GFM2-600免维护2V600AH矿场削峰填谷风力发电

#### 蓄电池性能特点 1、长寿命

正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。

2、耐过放电能力强 电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。3、循环能力强 极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。5、安全可靠

专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。6、免维护 由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。7、多种安装方式 由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式

根据电池的工作特点,合理地维护与使用,对电池寿命的延长有着非常重要意义。

#### 蓄电池正确的使用方法：

1) 电池安装：电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度：环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则

会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流：电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。MSF铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

) 使用寿命长采用高强度紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，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=蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )。

2) 自放电低采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。

3) 维护简单采用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，维护简单。

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备无腐蚀，可直接将电池装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

HLOAD海诺泰蓄电池GFM2-600免维护2V600AH矿场削峰填谷风力发电