

# 风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH电池厂家

产品名称	风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH电池厂家
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:风帆蓄电池 型号:6-GFM-55 参数:12V55AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH电池厂家

友情提示：最近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂正品价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

风帆股份有限公司（下简称风帆）隶属中国船舶重工集团公司。公司前身保定蓄电池厂始建于1958年，是“一五”期间国家156个重点建设项目之一，2000年6月由中国船舶重工集团公司作为主发起人设立股份公司，“风帆股份” A股（600482）2004年7月在上海证交所挂牌上市，现总股本5.31亿股。

风帆拥有博士后工作站、国家动力型锂电池实验室和行业内唯一的发改委、科技部先后认定的技术中心，先后通过了国军标 9001A-2001和ISO/TS16949：2002质量管理体系认证，ISO14001和ISO18001环境和职业健康安全管理体系认证。中国化学与物理电源行业协会酸性蓄电池分会和中国电池工业协会铅酸蓄电池分会均设在风帆。

UPS厂商在配置蓄电池时，所选用的设计容量是完全满足甚至超过负载不停电供电的功率容量和供电时间要求的，但是在UPS投入运行后，用户常常发现在市电停电后UPS不停电供电的实际时间远小于设计值，造成这种现象的原因，大多数情况下并不是最初配置时蓄电池的备用容量不够，而是蓄电池的容量没有发挥出来。造成蓄电池实际容量降低的原因很多，有电池质量问题，但更多的是使用和维护问题。

(1)电池容量 铅酸蓄电池的极板在制造过程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不可能将所有的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规定新电池达到90%容量为合格，只有在随后的日常使用中，容量逐渐达到

正常值，安装两年后要求达到100%。

电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的， $\text{放电率}(1/H)=\text{放电电流}(A)/\text{电池额定容量}(Ah)$  例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6Ah/20hr，此规格定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是:把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一直放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。

风帆近年来积极遵循国家产业政策导向，坚持走可持续发展之路，在继续保持汽车起动用铅酸蓄电池行业领先地位的基础上，加大了产品结构调整力度，年产100万kVAh工业电池、3000万只锂电池芯的项目已经投产。

风帆在“十二五”规划中明确提出要加快结构调整，优化资源配置，着力发展循环经济，做大汽车电池，做强工业电池，做优新能源电池，将储能电池、AGM电池、动力型锂电池列为风帆新的经济增长点，持续增强核心竞争力，到“十二五”末期，风帆股份将实现工业总产值（现价）80亿、营业收入75亿、增加值15亿利润2亿的经济指标，到2020年发展成为中国第一、世界知名的能源产业集团。

我们愿意与朋友们携手共进，共同发展，创造辉煌的未来。

## 使用常识

- 1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。
- 2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。
- 3.电池所含的铅和硫酸是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。
- 4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。
- 5.避免和碱性物质混放。
- 6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。

## 风帆蓄电池 - 风帆蓄电池使用常识

EPS应急电源采用高速微处理器（MCU）和可编程逻辑器件（CPLD），经软件编程控制。功率器件采用当今最先进的第六代低损耗大功率IGBT和静态开关，是集国际最先进的控制器件和最先进的软件为一体的电源产品，应用于消防应急设备的专用电源。EPS应急电源主要由逆变器、辅助电源、整流充电器、蓄电池、控制器等组成，为一、二级负荷和特别重要用电设备及消防设施、应急照明等提供第二或第三电源。EPS维护简单，可无人值守，可以消防联动，自动操作，也可实现远程或楼宇智能监控，EPS电源的切换时间可达到1.8ms，大大小于柴油发电机组的启动时间，而且供电质量和稳定性高。EPS应急电源的工作原理：当市电输入正常，继电器常开触点闭合，市电经充电器对蓄电池智能充电。市电中断或异常时，控制器启动变频器或逆变器，同时控制继电器的常开触点闭合，电池的直流经过变频器或逆变器变换为交流电供给负载。采用IGBT器件及SPWM逆变技术和先进的智能CPU控制，结构简单，性能可靠，正弦波稳压稳频输出，自动切换，可消防联动，主要适用于疏散照明、事故照明及水泵、风机等。