

# GFM-2000风帆蓄电池2v2000ah 技术支持免维护

产品名称	GFM-2000风帆蓄电池2v2000ah 技术支持免维护
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	风帆蓄电池:铅酸蓄电池 2V2000:阀控式蓄电池 国产:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

SaiL风帆铅酸蓄电池的发明已经有多年的历史。随着技术的发展，用电设施新功能的不断出现，促使蓄电池技术不断进步。如汽车起动用蓄电池，过去主要是起动发动机，现在随着节能环保的要求，汽车新技术的不断出现，其中一项就是在制动减速时回收能量，在起步或加速时借助蓄电池能量的技术，这就出现了汽车起停电池，显然这种电池与过去的电池在功能上有了很大的不同；再比如电动助力蓄电池的使用寿命是关系到使用\*\*\*的问题，\*\*\*近几年蓄电池寿命得到了较大的提高，一般可达到2年以上，这在10年前是不可想象的；其他用途的蓄电池也在进步之中，因此蓄电池的技术是在不断地进步的。SaiL风帆铅酸蓄电池制造业在\*\*\*近几年取得了明显的进步，主要体现在技术逐渐成熟，生产逐步实现规模化、集中化，小企业逐步被淘汰，蓄电池行业的集中度有了明显的提高。特别是环保整治后，粗放的产业格局得到了扭转。SaiL风帆铅酸蓄电池制造是一个传统的产业，但随着蓄电池用户要求的提高和新技术发展的需要，促使蓄电池技术的提高，同时促进了蓄电池制造装备的进步。在蓄电池制造中，基础理论固然重要，但生产经验和技巧不可或缺。本书在介绍基本理论的同时，力争将一些经验介绍出来，使之成为蓄电池制造工作者的实用资料。造出蓄电池是容易的，但造出\*\*\*的蓄电池是很难的。有些工厂没有生产蓄电池的经验，转产到这个行业就可以生产蓄电池，没有几年时间的历练是很难达到满意的程度的。即使有多年生产经验并具有一定规模和水平的工厂也经常会出现这样那样的问题，可想而知蓄电池的生产还是具有\*\*\*的工艺，这就是蓄电池的电化学反应的复杂性。在蓄电池生产过程中，检测的指标往往只能间接地反映蓄电池的性能，因此技术人员的经验和总体考虑处理问题的能力非常重要。SaiL风帆铅酸蓄电池是一种化学电源。化学电源是一种化学能转化电能的装置，一般称为电池。一次电池，主要是指一次性放电，不能再次充电的电池；二次电池，是指可以反复充电、放电使用的电池。SaiL风帆铅酸蓄电池就是二次电池。SaiL风帆铅酸蓄电池正极活性物质是化铅（ $PbO_2$ ），负极活性物质是铅（ $Pb$ ），电解液是稀硫酸，正负极之间由隔板隔开，电解液中的离子可以通过隔板中的微孔，但电极上的电子不能通过隔板。SaiL风帆铅酸蓄电池放电后，正极板的活性物质化铅（ $PbO_2$ ）转化成硫酸铅（ $PbSO_4$ ），附着在正极板上，负极活性物质铅（ $Pb$ ）也转化成硫酸铅（ $PbSO_4$ ），附着在负板上，电解液中的硫酸扩散到极板中去，电解液的浓度降低。在充电时，发生相反的反应。这样SaiL风帆铅酸蓄电池就可以反复使用，直到储存的容量达不到用电器的要求时，寿命终止。SaiL风帆铅酸蓄电池由正极板、负极板、隔板、电解液、塑料槽、连接件、极柱等组成。根据电解液的状态分为富液式蓄电池和贫液式蓄电池。根据有无注酸孔的结构，分为开口式蓄电池和阀控式蓄电池。根据用途不同，分为起动用蓄电池、助力

车用蓄电池、备用电源蓄电池、储能蓄电池、船用蓄电池、铁路机车用蓄电池、矿灯用蓄电池、动力用蓄电池等。SaiL风帆铅酸蓄电池的单体额定电压为2V，一只蓄电池可由多个单体串联而成，形成2V、6V、12V、24V等蓄电池；SaiL风帆铅酸蓄电池的容量可以小到0.3A·h以下，大到几千安时，基本上可以做到任意的大小。SaiL风帆铅酸蓄电池的单体额定电压为2V，一只蓄电池可由多个单体串联而成，形成2V、6V、12V、24V等蓄电池；SaiL风帆铅酸蓄电池的容量可以小到0.3A·h以下，大到几千安时，基本上可以做到任意的大小。SaiL风帆铅酸蓄电池\*\*\*应用于国民经济和人民生活的各个方面，应用非常\*\*\*。用于汽车、拖拉机、工程车等蓄电池主要是起动发动机用途的蓄电池称为起动用蓄电池，它是用量的蓄电池之一，起动用蓄电池一般定电压为12V，容量36-200A-h，根据发动机排气量的大小，配置不同的蓄电池，排气量越大，配置的蓄电池的容量也越大。起动用蓄电池的尺寸根据配套车型的不同，大致分为标准、美\*\*\*准、欧洲标准、日本标准、电工委员会标准等规定的外形尺寸。起动用蓄电池一般是富液式的免维护蓄电池，起动用蓄电池的工作方式是，起动时150~600A大电流放电，汽车开动后，汽车的充电系统给蓄电池充电，蓄电池长时间处于充电状态。电动助力车得到较快的发展，主要得益于SaiL风帆铅酸蓄电池技术的发展和质量的提高，电动助力车用SaiL风帆铅酸蓄电池，一般用三只或四只额定电压为12V，容量为10A-h或12A·h的SaiL风帆铅酸蓄电池，它使用的特点是，使用时放电深度大，充电时间较长，即所谓的深充深放应用场景太阳能、风能路灯交通信号灯、交通监控设备铁路、机场等各种信号系统备用电源太阳能、风能航标灯;太阳能、风能互补离网电站优点产品设计寿命12年防水引线输出，可直接埋入地下比能量高、内阻小、自放电率低密封反应\*\*\*、非饱和容量下循环性能好技术特征\*\*\*\*\*合金，提高电池寿命。高纯度电解液和\*\*\*添加剂，电池不易失水;高强度的电池壳，耐冲击、抗震性能好;多层密封结构，确保电池不漏液，不爬酸，\*\*\*。防水引线端子，实现路灯电池直接地埋的需求。安全阀的特殊设计，可防止电池鼓壳，爆裂。