

# 双登蓄电池GFM-1000/2V1000AH技术参数

产品名称	双登蓄电池GFM-1000/2V1000AH技术参数
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-1000 产地:江苏
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址）
联系电话	18610093537 18610093537

## 产品详情

太阳能发电较常见的电瓶：

铅酸电池免维护电池大特点就是“经久耐用”，和铅酸电池比它锂电池电解液的使用量特别小，在使用期内几乎不用填补蒸馏水。它还具有耐震、耐热、体型小、自放电率小一点特性。相对应的，它市场价也要比铅酸电池贵很多。对于使用期限，通常情况下免维护电池的意见拆换周期为3年之后，与铅酸电池非常。一般铅酸电池电瓶是1859年由法国普兰特（Plante）创造出来的，距今一百多年历史。充电电池主要是由列管式正极板、电极片、锂电池电解液、挡板、电池槽、电池盖、导电杆、注液盖等构成。主要特点是电压波动、价格低；主要缺点比能低(即1公斤电瓶存储的电磁能)、使用寿命短和日常维护保养经常。旧式一般电瓶一般期限在2年之后，并且需定期维护锂电池电解液高度并加入蒸馏水。但是随着时代的发展，铅酸电池蓄电池的寿命越来越更久并且维护保养也更方便了。胶体电池胶体溶液铅酸电池应该是液体电解质溶液的一般铅酸电池的改善，用胶体溶液锂电池电解液代用了盐酸锂电池电解液，在安全系数、储电量、充放电性能使用期限等多个方面较普通电池明显改善。里面无分散液态存有，在相同容积下电解质溶液空间大，热导率大，热消退能力很强，能够避免一般电瓶易产生电池热失控状况；碳酸盐浓度值低，对极片的腐蚀性弱；浓度值匀称，不会有锂电池电解液分离现象。偏碱镍镉电瓶镍镉电瓶（Nickel-cadmium battery）正级活性成分主要是由镍做成，负级活性成分主要是由镉制作而成的一种碱性蓄电池。正极其四氧化三钴，负级为镉，锂电池电解液是氢氧化钾溶液。其优点是轻巧、抗震等级、使用寿命长，主要用于中小型电子产品。镍氢电池可快充，循环系统使用期限很长，是铅酸电池两倍多，可以达到2000数次，但是价格为铅酸电池的4~5倍。它前期购置成本虽高，但因其能在能量与使用期限的优势，所以其长期性的具体维护成本并不是很高。但使用时必须做好回收利用工作中，不然重金属镉会破坏环境。在选择电瓶时，掌握各种各样电瓶在工艺间上与应用上的差别是非常有必要的，首先深入了解客户自身对产品需求。比如不间断电源网络容量要求、应用的次数、所使用的自然环境、适用范围、使用期限、性能要求、一瞬间放电率、电子整流器的规格尺寸别的电瓶有关特性的规定。次之要知道电瓶的电气性能，包含产品外观设计主要参数（电池的型号规格、外型规格、短路容量、额定电流、净重、净重能量密度、体积比能量、工作寿命、正电极片块数、正电极片薄厚比、电解液密度、极片的种类、极柱的原材料等）、商品电技术参数、商品的具体使用期限、安装应用自然环境、不同型号性能价格、不同种类产品保修期等。

汽车电瓶电压、电流量、温度电瓶极为重要的控制参数，但不能体现电瓶内部结构情况。内电阻是目前对电瓶较高效的、\*\*测量较方便快捷的技术参数，可以反映电瓶的劣变水平、容积情况等性能参数，而这些指标是工作电压、电流量、温度等控制参数所不能呈现出的。电瓶的四种\*主要的失效模式：（缺水、负极板硫化、正极板腐蚀和电池热失控的直接关系使蓄电池的容量降低，内电阻上升）是导致蓄电池内阻上升的重要原因。伴随着蓄电池的容量情况的降低，铅酸蓄电池的内电阻会上升。容积越高的电瓶其呈现出的内电阻越低，同时随着电瓶劣变水平的增加，铅酸蓄电池的内电阻会出现明显的提高。因此，铅酸蓄电池的内电阻与其说容积有着密切的关系：蓄电池内阻上升是电瓶特性劣变的重要体现。电网开关电源企业年会科研成果表明，假如电瓶的内电阻超出标准值25%，该容积已降到其标称容量的80%前后，假如蓄电池内阻超出正常的50%，该蓄电池充电器已降到其标称容量的80%以内，需定期更换。电瓶在绝大多数当场是串连所使用的，单体蓄电池性能情况直接影响蓄电池组性能情况。与此同时，蓄电池组里的落后电池会加速与其说串连的许多电瓶的劣变速率。因此，对单体蓄电池的检测是保证蓄电池组的容量状况和使用期限的前提条件。根据对蓄电池组里的单体蓄电池开展内电阻检测，能够及时地把握蓄电池组中的每一个单体蓄电池性能情况。并且对于确保蓄电池供电稳定性和增加蓄电池组的使用期起着至关重要的作用。蓄电池的容量情况也会随着使用时长增长而减少。依据光电催化企业年会对25,000只通信用电瓶的分析表明，电瓶使用2年之后就可以进入不稳定型。换句话说，蓄电池组使用2年之后就容易出现容积情况明显下降的蓄电池单体。