

# 双登蓄电池GFM-1000密闭式电池2V1000AH自带排气阀

产品名称	双登蓄电池GFM-1000密闭式电池2V1000AH自带排气阀
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	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-1000 产地:江苏
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

双登蓄电池特点：

1、寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,最高也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。

2、安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到最大限度的保障。

3、体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比较重量是普通铅酸电池的2/3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因此在保证消费者使用既经济又安全产品的同时,使消费者最大限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的提高和轻便。

4、功率特性好:在专用充电器下,0.2C充电5-7小时内即可使电池充满,最大放电电流可达4C。有特殊要求,

放电电流甚至可以达到30C,充电电流可以增加至3C。

5、负载能力强:电池放电电压平台平稳,负载能力比普通铅酸强。

6、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过CAN-BUS通信将电池信息上传告警。

## 应用范围

长寿命和高可靠性的产品品质，适合与紧急 供电的应用 电信控制系统 不间断电源（UPS）

轨道交通及其辅助系统

船用设备：船载及其陆上基地的供电系统 发电站和辅助站点的供电系统、

医院及医疗设备 太阳能、风能及潮汐发电系统 钻井平台和存储设备的后备电源

火警探测及灭火系统

报警及安全系统 具有体气体排放量，内部气体符合率 > 99% 极低的自放电率（在20OC  
下每月大约3%）

通过UL 认证体系 外壳材料制造符合UL94-v-0 标准 深度放电性能好，符合DIN43539 T5 标准

无陆路、空运限制，符合IATA/ICAOA67 特别条款 完全可循环再生。