

# GFM-1000 (FB)

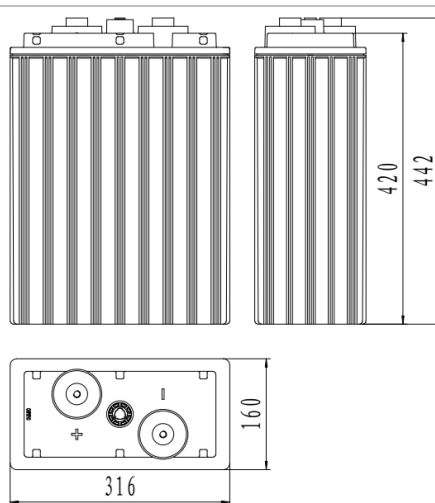
## 超长寿命浮充备用铅酸蓄电池

### 产品特点

- 引进日本古河电池先进的浮充备用电池技术。
- 采用超长寿命浮充备用设计, 产品设计浮充寿命高达 15 年。
- 多元耐腐蚀合金, 特殊的铅膏配方添加剂, 提高产品使用寿命。
- 先进的制造技术和严格的制造工艺, 保证产品的一致性和可靠性。
- 模块化设计和卧放安装方式, 结构紧凑, 节省安装空间, 安装简易, 便于维护。



标称电压	2V		
额定容量	1000Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)		
重量	58.8kg		
外形尺寸	长	316.0mm	
	宽	160.0mm	
	高	420.0mm	
	总高	442.0mm	
内阻	约 0.16mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BIT3 型蓄电池内阻测试仪)		
设计寿命	15 年 (25℃)		
自放电	<1.5%/月 (25℃)		
适用温度范围	-15℃~45℃		



### 应用领域

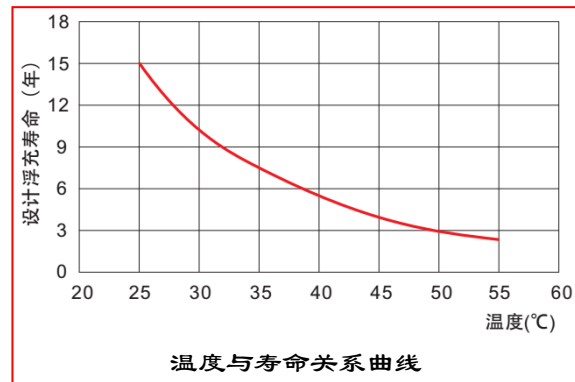
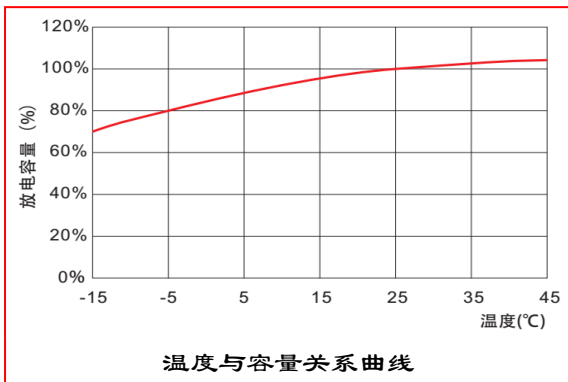
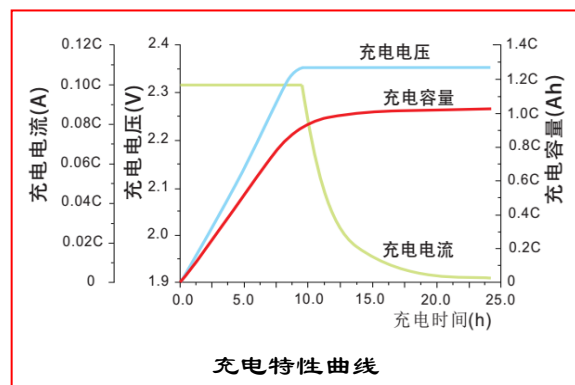
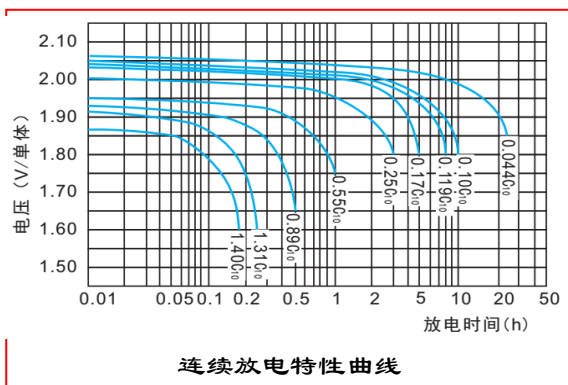
- 有线通信局 (站)、交换站
- 无线通信局 (站)、分散基站
- 电力等各类专网通信基站
- 数据传输和电视信号传输

### 不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)													
终止电压 (V/单体)	min				h								
	30	35	40	45	1	2	3	5	8	10	12	20	24
1.60	1052	970	882	804	616	388	290	193	135.6	111.6	93.6	59	48.8
1.65	1000	926	844	780	600	376	284	189	132.6	109.6	92	58.4	48.4
1.70	940	876	800	750	580	362	276	184	129	107	90	57.6	48
1.75	866	816	750	706	550	346	264	178	125	103.6	87.6	56.4	47.4
1.80	782	750	690	652	516	326	250	170	120	100	85	55	46.8

**GFM-1000 (FB)**
**超长寿命浮充备用铅酸蓄电池**
**不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)**

恒功率放电参数 (25°C, W)													
终止电压(V/单体)	min				h								
	30	35	40	45	1	2	3	5	8	10	12	20	24
1.60	1850	1714	1572	1456	1128	710	536	360	256	213	180	115.4	96.6
1.65	1780	1660	1528	1426	1108	698	530	356	252	211	178	114.8	96.2
1.70	1700	1600	1476	1390	1084	684	524	352	248	208	175.6	114	95.8
1.75	1590	1504	1390	1320	1040	662	508	346	244	204	173.6	112.6	95.4
1.80	1460	1396	1292	1240	992	634	490	336	238	199.4	170	110.8	94.8

**性能曲线:**

**充电制度:**

应用类型	温度(°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	200
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	200



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

 地址: 山东省曲阜市圣阳路1号  
 电话: 0537-4438666  
 传真: 0537-4411980

 服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100  
 E-mail: master@sacredsunsun.cn  
<http://www.sacredsunsun.cn>