

GFM-800 (FB)

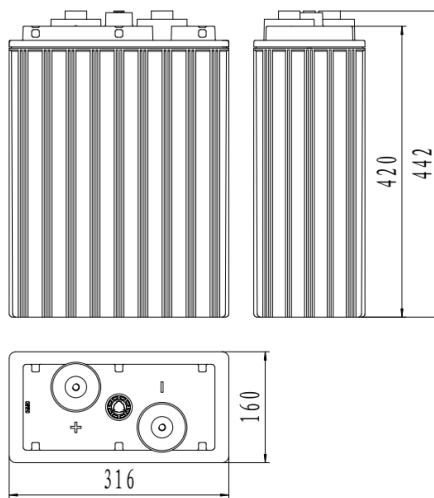
超长寿命浮充备用铅酸蓄电池

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	800Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)		
重量	48.5kg		
外形尺寸	长	316.0mm	
	宽	160.0mm	
	高	420.0mm	
	总高	442.0mm	
内阻	约 0.19mΩ (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

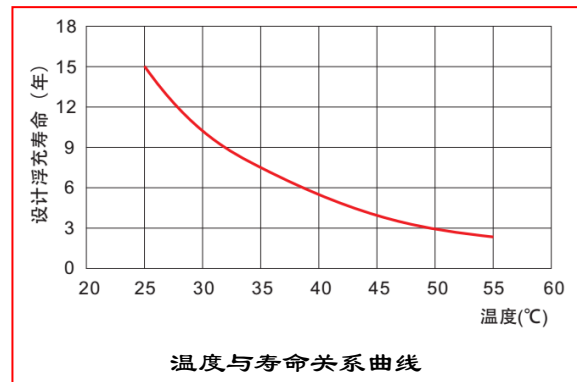
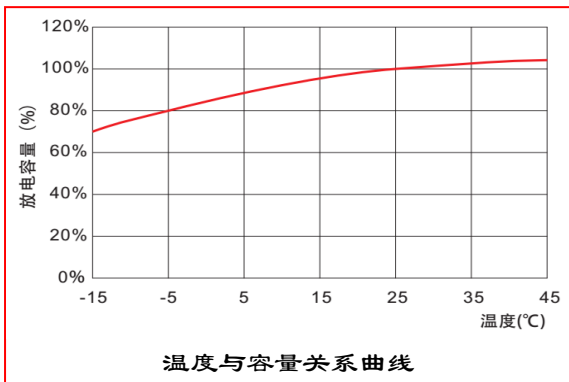
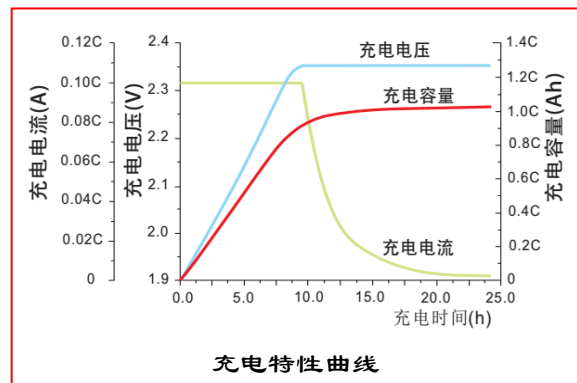
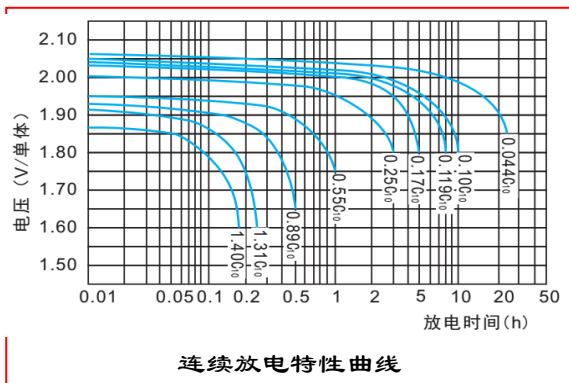
- 有线通信局 (站)、交换站
- 无线通信局 (站)、分散基站
- 电力等各类专网通信基站
- 数据传输和电视信号传输

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	842	776	706	643	493	310	232	154.5	108.5	89.5	74.9	47.2	39
1.65	800	741	675	624	480	301	227	151	106.1	87.5	73.6	46.7	38.7
1.70	752	701	640	600	464	290	221	147	103.2	85.3	72	46.1	38.4
1.75	693	653	600	565	440	277	211	142.5	100	82.9	70.1	45.1	37.9
1.80	626	600	552	522	413	261	200	136	96	80	68	44	37.4

GFM-800 (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	1480	1371	1258	1165	902	568	429	288	205	170.4	144	92.3	77.3
1.65	1424	1328	1222	1141	886	558	424	285	202	168.8	142.4	91.8	77
1.70	1360	1280	1181	1112	867	547	419	282	198	166.4	140.5	91.2	76.6
1.75	1272	1203	1112	1056	832	530	406	277	195	163.2	138.9	90.1	76.3
1.80	1168	1117	1034	992	794	507	392	269	190	159.5	136	88.6	75.8

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	160
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	160



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>