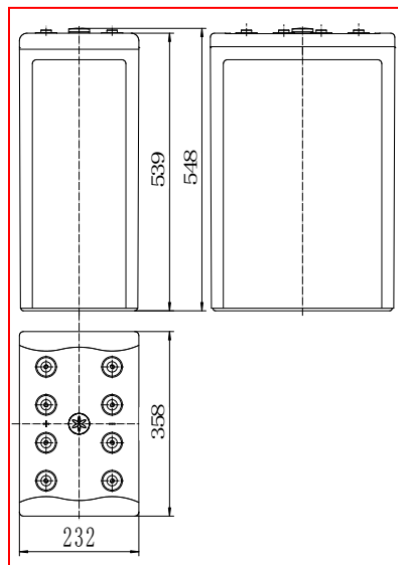


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-2000
产品特征

- 专用板栅结构设计，多元耐腐蚀合金，特殊的铅膏配方添加剂，电池浮充寿命长，大电流放电性能好
- 专用防爆滤酸安全阀结构，端子密封采用特殊铅套密封方式，产品的安全性、可靠性高
- 制造过程均匀化控制，多阶段内化成工艺，电池一致性高



标称电压	2V
额定容量	2000Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)
重量	117.5kg
内阻	约 0.22mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)
短路电流	14000A
自放电	<1.5%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

应用领域

- 发电厂直流电源
- 变电站(所)直流电源

执行标准

- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- IEC 60896-21/22: 2004
- JIS C8704-1: 2006
- JIS C8704-2: 2006
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

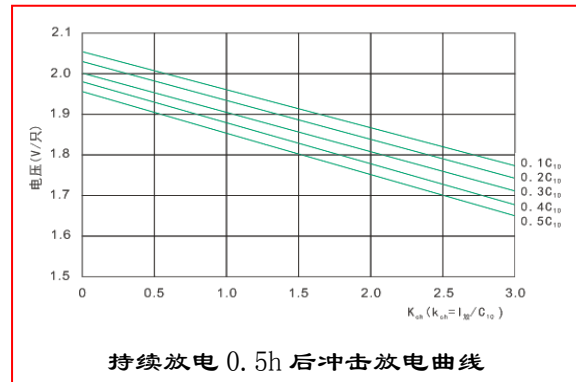
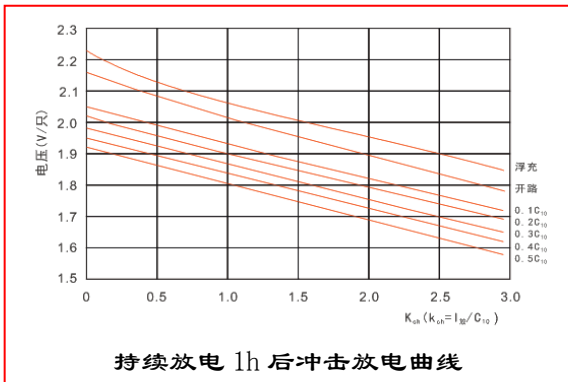
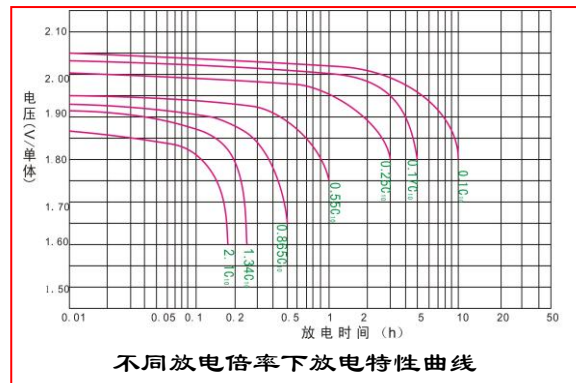
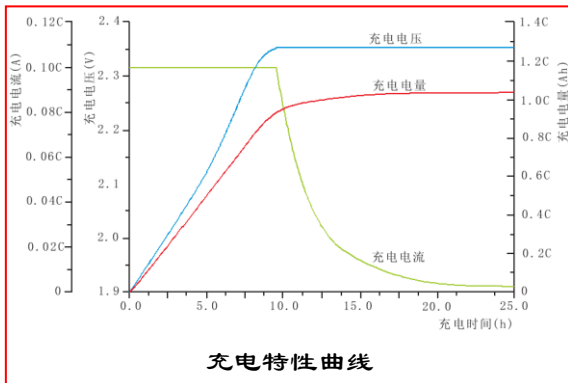
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)

终止电压 (V/单块)	min							h										
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	2780	2530	2336	2102	1606	1482	1312	1174	746	570	456	386	334	296	262	240	220	182
1.65	2660	2440	2260	2044	1562	1446	1282	1154	730	556	446	378	328	290	258	236	216	180
1.70	2520	2326	2156	1960	1502	1400	1250	1130	712	542	434	368	320	282	252	232	212	177
1.75	2350	2180	2040	1868	1430	1344	1214	1100	690	524	418	356	310	274	244	226	206	173
1.80	2100	2004	1898	1752	1346	1276	1160	1060	660	500	400	340	298	264	236	218	200	168

GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
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										
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	4700	4310	4000	3620	2780	2580	2294	2060	1320	1016	822	704	616	548	490	452	416	348
1.65	4560	4200	3910	3550	2730	2540	2264	2044	1304	1000	810	694	608	540	484	446	410	346
1.70	4400	4070	3790	3460	2660	2490	2230	2020	1284	986	794	680	598	530	476	440	404	342
1.75	4160	3880	3640	3344	2570	2420	2190	1990	1260	966	776	664	584	520	464	432	396	336
1.80	3820	3650	3460	3200	2464	2340	2130	1952	1230	940	756	646	568	506	454	422	388	328

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	360
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	360

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@sacredsun.cn
<http://www.sacredsun.cn>



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001