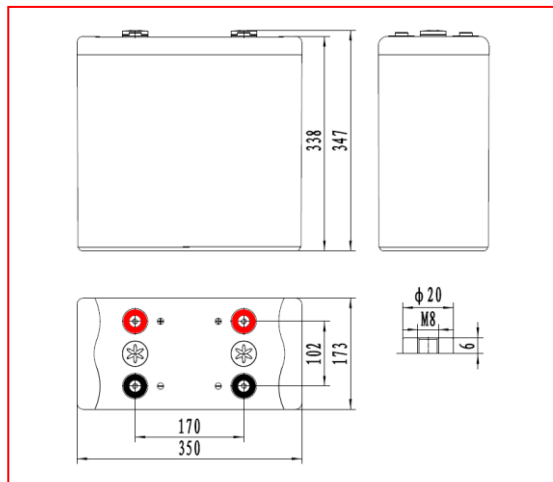


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-800C
产品特征

- 专用板栅结构设计，适于大电流放电、电池浮充寿命长
- 多阶段内化成工艺、过程均匀化控制，电池一致性高
- 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠

应用领域

- 发电厂直流电源
- 变电站、电力通信、配套直流电源



标称电压	2V
额定容量	800Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	49.2kg
参考内阻	约 0.34mΩ (外并联, 满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)
短路电流	7200A
自放电	<2.0%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

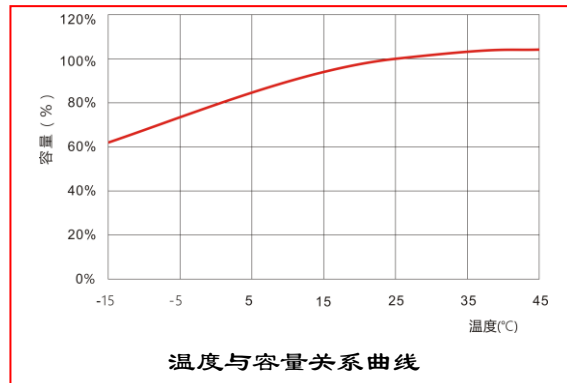
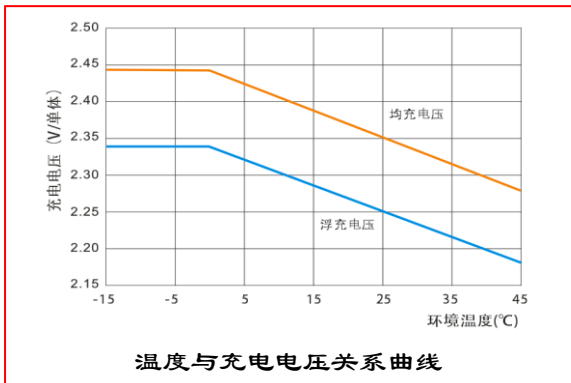
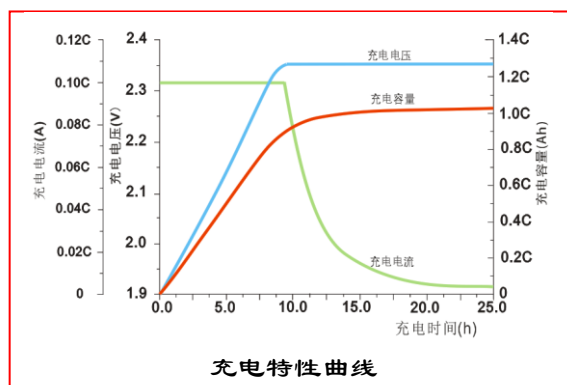
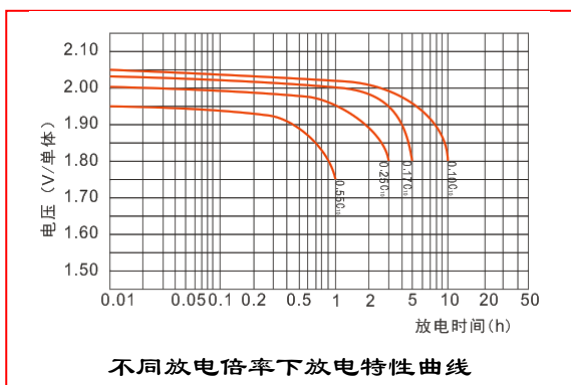
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

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	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
1.60	734	615	533	464	289	213	170	143	124	110	98.7	89.6	82.4	69.2	
1.65	692	586	511	456	284	210	168	141	123	109	97.7	88.7	81.7	68.7	
1.70	653	557	489	443	279	207	166	139	122	108	96.9	87.8	81.1	68.2	
1.75	630	542	478	440	274	204	163	138	120	107	95.9	87.0	80.5	67.6	
1.80	607	524	463	419	268	200	161	136	119	106	94.9	86.1	80.0	67.1	

GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
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	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	1236	1036	916	816	525	390	311	264	232	209	190	174	159	134
1.65	1148	976	871	788	507	379	304	259	227	207	188	171	156	133
1.70	1071	925	824	765	493	371	298	256	224	204	185	169	154	131
1.75	1005	869	787	729	481	364	293	251	222	202	183	166	152	130
1.80	942	821	759	697	468	356	288	247	218	198	180	164	151	129

性能曲线:

充电制度:

均充电压 (V/单体, 25°C)	浮充电压 (V/单体, 25°C)	温度补偿系数 (mV/°C · 单体)	最大充电电流 (A)
2.35	2.25	-3.5	120

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。



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