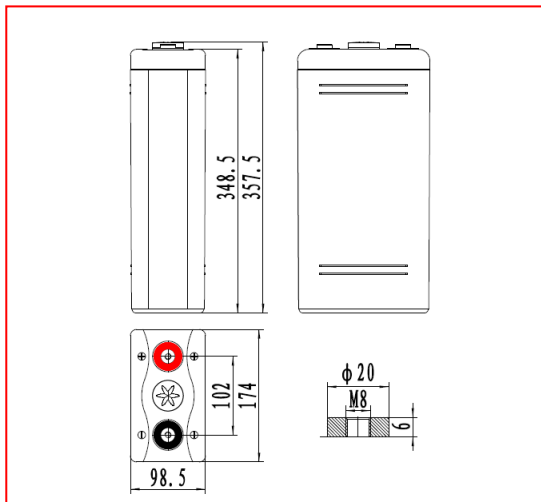


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-200C
产品特征

- 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



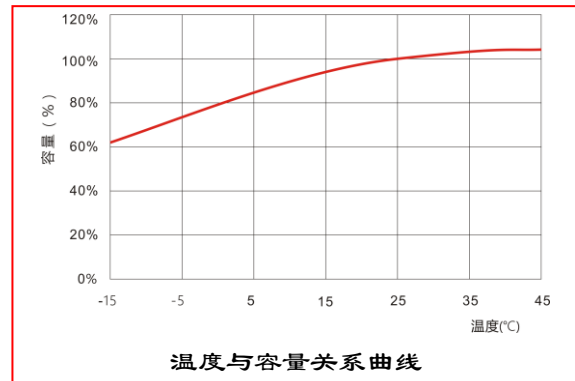
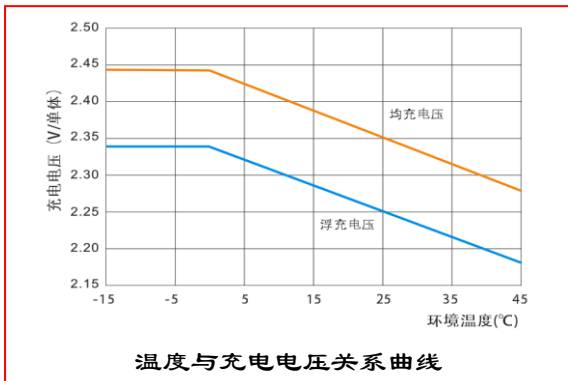
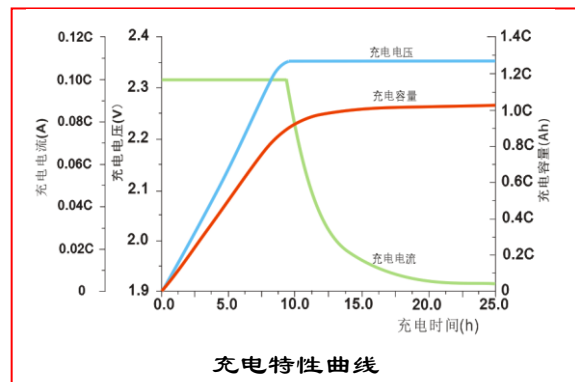
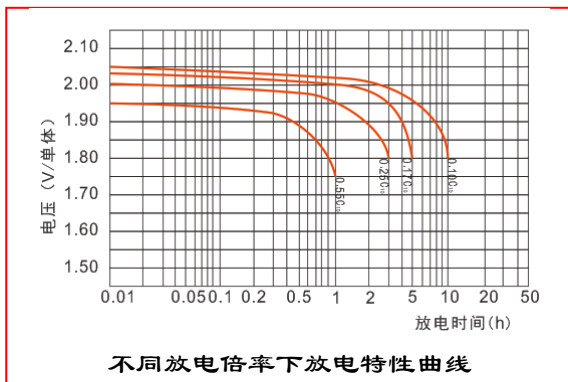
标称电压	2V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	200Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	13.6kg	
参考内阻	约 0.56mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)	
短路电流	3100A	
自放电	<2.0%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

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	183	154	133	116	72.2	53.3	42.5	35.7	31.0	27.5	24.7	22.4	20.6	17.3	
1.65	173	146	128	114	71.0	52.5	41.9	35.2	30.7	27.2	24.4	22.2	20.4	17.2	
1.70	163	139	122	111	69.7	51.8	41.4	34.9	30.4	27.0	24.2	21.9	20.3	17.0	
1.75	158	135	120	110	68.5	50.9	40.9	34.4	30.0	26.8	24.0	21.7	20.1	16.9	
1.80	152	131	116	105	66.9	50.0	40.2	34.0	29.7	26.4	23.7	21.5	20.0	16.8	

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	309	259	229	204	131	97.4	77.8	66.0	58.0	52.3	47.5	43.4	39.6	33.6
1.65	287	244	218	197	127	94.8	76.0	64.8	56.8	51.6	46.9	42.8	38.9	33.2
1.70	268	231	206	191	123	92.8	74.6	63.9	56.1	51.0	46.3	42.2	38.6	32.8
1.75	251	217	197	182	120	90.9	73.3	62.8	55.4	50.4	45.7	41.6	38.1	32.5
1.80	235	205	190	174	117	89.1	71.9	61.7	54.5	49.5	45.1	41.0	37.7	32.2

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	30

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