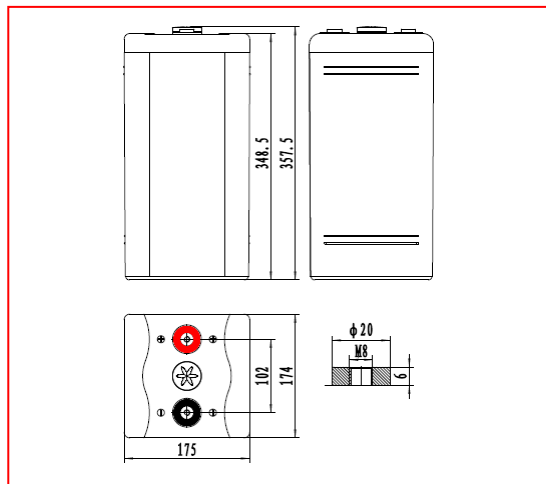


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-400C
产品特征

- 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



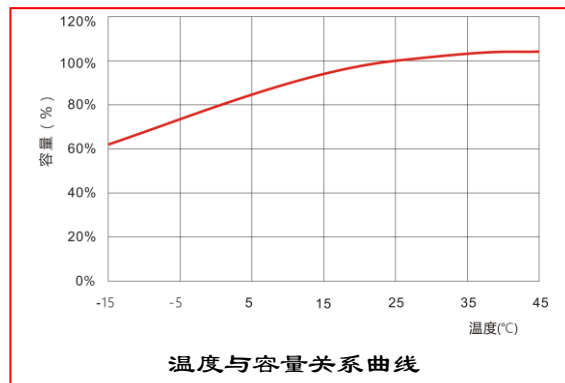
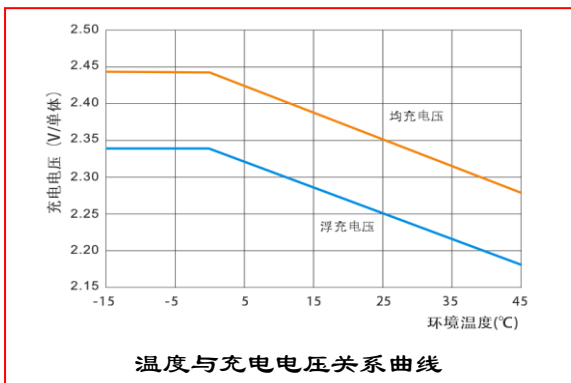
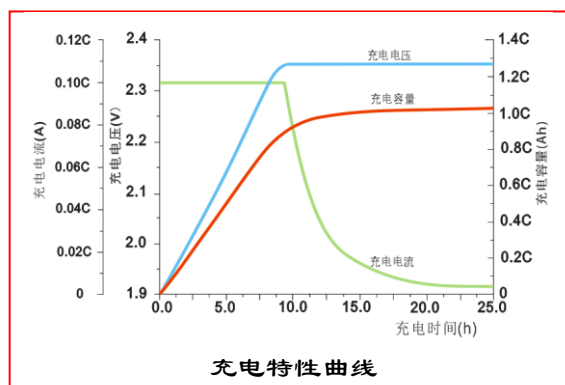
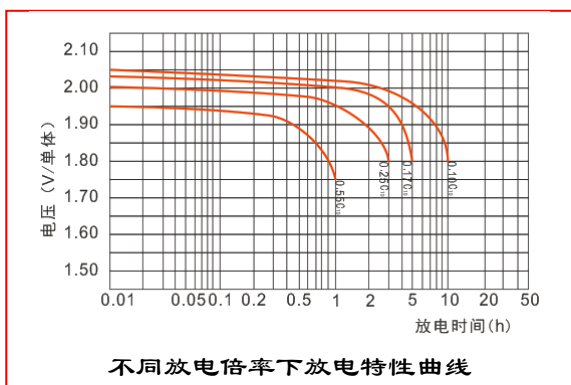
标称电压	2V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	400Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	24.6kg	
参考内阻	约 0.34mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)	
短路电流	4900A	
自放电	<2.0%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

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	367	307	266	232	144	107	84.9	71.3	62.1	54.9	49.4	44.8	41.2	34.6	
1.65	346	293	255	228	142	105	83.9	70.5	61.4	54.5	48.9	44.3	40.9	34.4	
1.70	326	278	245	221	139	104	82.8	69.7	60.8	54.0	48.4	43.9	40.5	34.1	
1.75	315	271	239	220	137	102	81.7	68.8	60.1	53.5	48.0	43.5	40.3	33.8	
1.80	303	262	232	210	134	100	80.5	68.0	59.3	52.8	47.4	43.0	40.0	33.5	

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	618	518	458	408	262	195	156	132	116	105	94.9	86.8	79.3	67.2	
1.65	574	488	436	394	253	190	152	130	114	103	93.8	85.5	77.9	66.4	
1.70	536	463	412	383	247	186	149	128	112	102	92.6	84.5	77.2	65.7	
1.75	502	435	394	365	240	182	147	126	111	101	91.4	83.2	76.1	65.0	
1.80	471	411	379	348	234	178	144	123	109	99.0	90.2	82.1	75.3	64.3	

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	60

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。



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