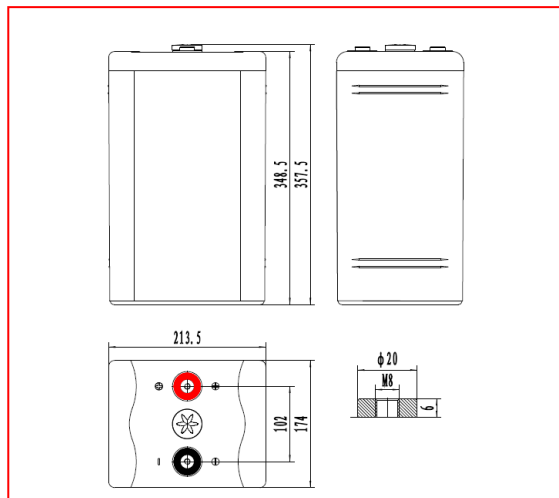


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-500C
产品特征

- 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



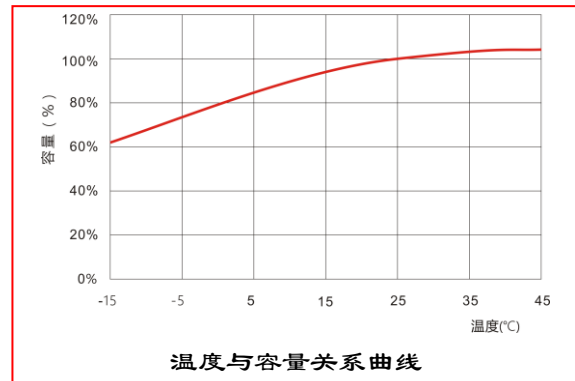
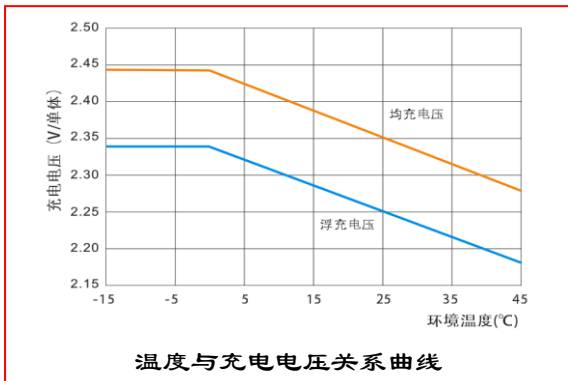
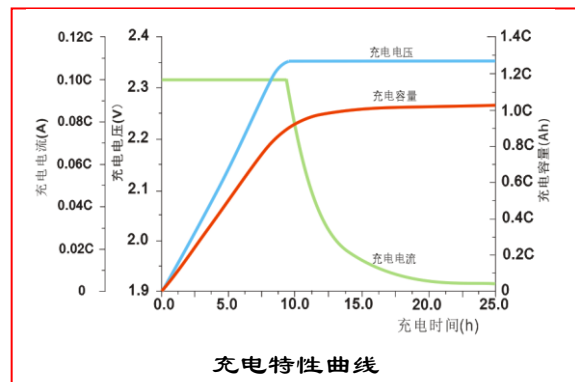
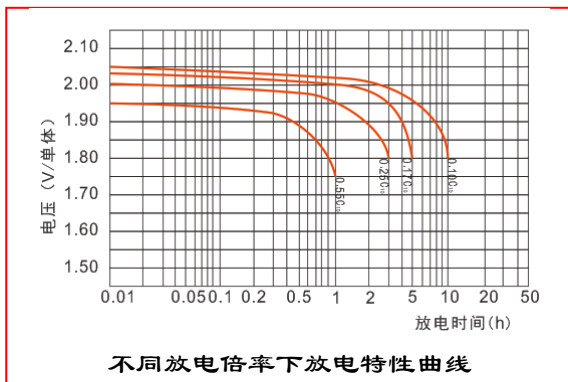
标称电压	2V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	500Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	30.1kg	
参考内阻	约 0.32mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)	
短路电流	5200A	
自放电	<2.0%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

终止电压(V/单体)	恒流放电参数 (25℃, A)													
	min			h										
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	459	384	333	290	181	133	106	89.2	77.6	68.6	61.7	56.0	51.5	43.2
1.65	433	366	319	285	178	131	105	88.1	76.8	68.1	61.1	55.4	51.1	43.0
1.70	408	348	306	277	174	129	103	87.1	76.1	67.5	60.5	54.8	50.7	42.6
1.75	394	339	299	275	171	127	102	86.0	75.1	66.9	59.9	54.3	50.3	42.3
1.80	379	327	290	262	167	125	101	85.0	74.1	66.0	59.3	53.8	50.0	41.9

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	772	648	573	510	328	244	194	165	145	131	119	108	99.1	84.0
1.65	718	610	545	493	317	237	190	162	142	129	117	107	97.4	83.0
1.70	670	578	515	478	308	232	187	160	140	127	116	106	96.5	82.1
1.75	628	543	492	456	300	227	183	157	139	126	114	104	95.2	81.3
1.80	589	513	474	435	292	223	180	154	136	124	113	103	94.2	80.4

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	75

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