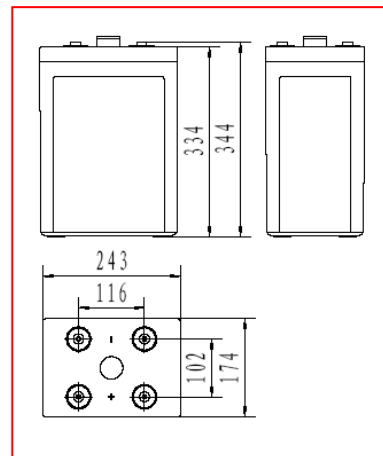


GFMJ系列
固定型阀控式密封胶体蓄电池
规格： GFMJ-500
产品特征

1. 德国进口气相二氧化硅配制凝胶剂，电解质呈凝胶状态，不流动，无分层
2. 进口胶体电池专用隔板，孔率大，电阻低
3. 涂膏式厚极板设计，耐腐蚀性好，使用寿命长
4. 先进的胶体技术，电池充电接受能力好，欠充电性能优异

应用领域

1. 电信、移动、网络、铁路、机场等各种通信、信号系统备用电源
2. 电力、核电站备用电源
3. 太阳能、风能发电储能，风光互补储能
4. 数据传输和电视信号传输
5. EPS/UPS
6. 船舶、海事、石化系统等备用电源



标称电压	2V
额定容量	500Ah (C ₁₀)
重量	35.5kg
内阻	约 0.39mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)
短路电流	5020A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-20℃~55℃

执行标准

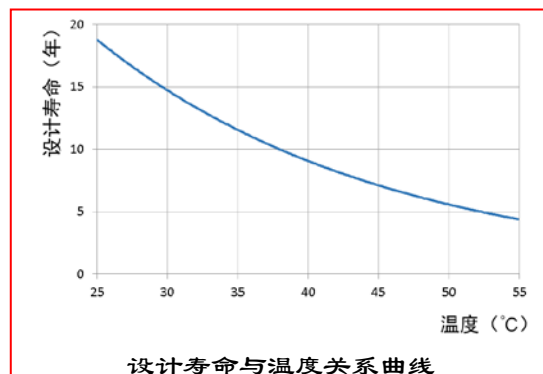
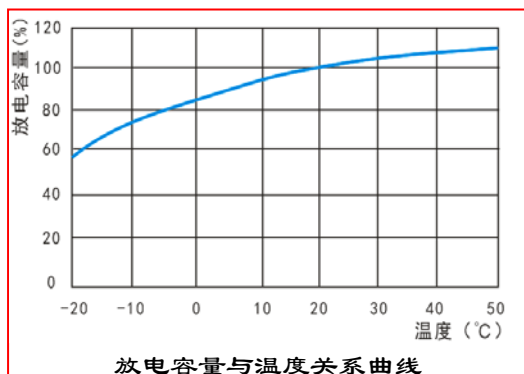
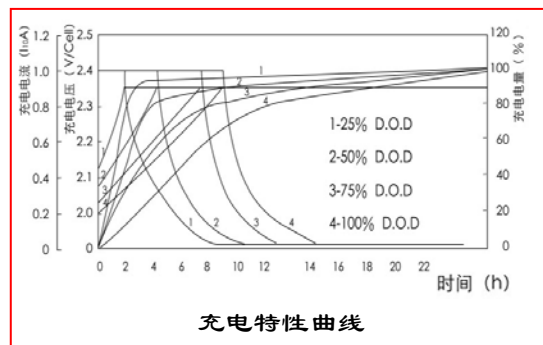
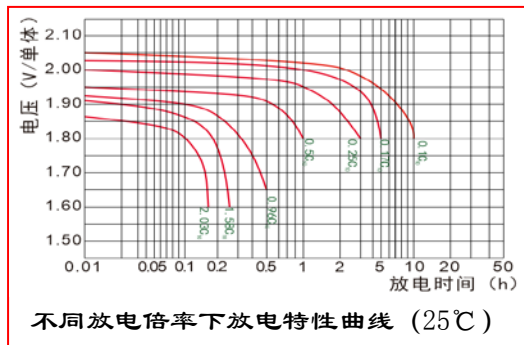
- IEC60896-21/22:2004
- DIN43539-T5
- IEC61427-2005
- YD/T1360-2005
- GB/T22473-2008
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

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/单体)	5min	10 min	15 min	20 min	30 min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
1.65	850	775	720	650	505	312.5	187.5	137.5	95.0	85	66.5	56.25	28.25	23.75	12.15	6.25	5.45	2.90
1.70	800	737.5	650	567.5	475	307.5	184.25	136	92.75	80.5	64.5	53.25	27.75	23.30	12.15	6.25	5.45	2.90
1.75	750	697.5	620	547.5	460	302.5	180.75	134	91.0	79.25	63.25	52.25	27.5	23.10	12.15	6.25	5.45	2.90
1.80	700	662.5	572.5	505	425	280	173.5	128	87.5	76.25	60.75	50.0	27.0	23.10	12.15	6.25	5.45	2.90
1.85	600	572.5	522.5	472.5	397.5	270	163.25	120	82.25	71.5	57.0	47.25	25.5	22.0	12.15	6.25	5.45	2.90

GFMJ系列
固定型阀控式密封胶体蓄电池
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)	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
1.65	1485	1377.5	1295	1177.5	922.5	580	350	260	180	125.25	100	82.5	42.25	39.8	24.3	12.5	11	5.85
1.70	1422.5	1335	1187.5	1045	877.5	575	347.5	260	177.5	121.5	96.25	79.75	41.75	39.4	24.3	12.5	11	5.85
1.75	1367.5	1287.5	1155	1025	865	572.5	345	257.5	175	117.25	93	76.75	41.25	39	24.3	12.5	11	5.85
1.80	1307.5	1245	1085	957.5	812.5	535	337.5	247.5	170	113	89.5	75	40.25	38.6	24.3	12.5	11	5.85
1.85	1145	1097.5	1005	915	772.5	527.5	320	235	162.5	107.25	85.25	70.75	38.25	36.9	24.3	12.5	11	5.85

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	2.33	-3.5mV/cell/°C	100
浮充使用	25	2.22	-3.5mV/cell/°C	100



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.com.cn