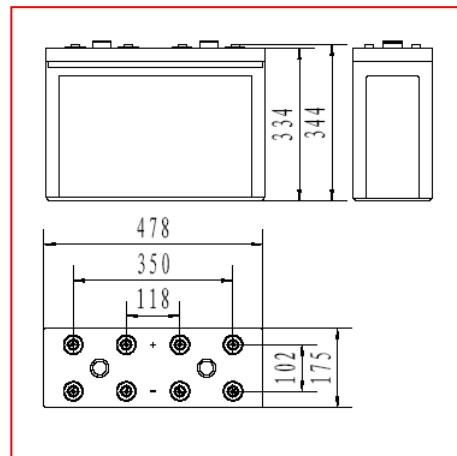


GFMJ系列
固定型阀控式密封胶体蓄电池
规格： GFMJ-1000
产品特征

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 | 1000Ah (C ₁₀) |
| 重量 | 71.0kg |
| 内阻 | 约 0.24mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER) |
| 短路电流 | 8000A |
| 自放电 | <2%/月 (25℃) |
| 适用温度范围 | -20℃~55℃ |

执行标准

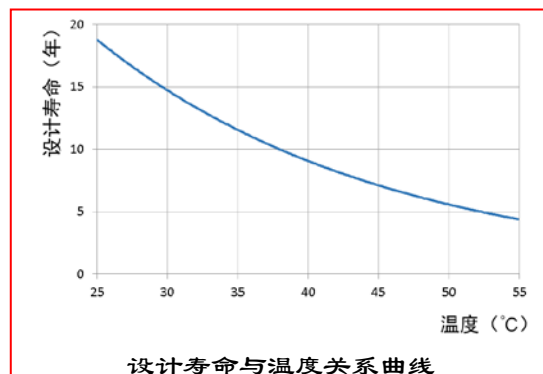
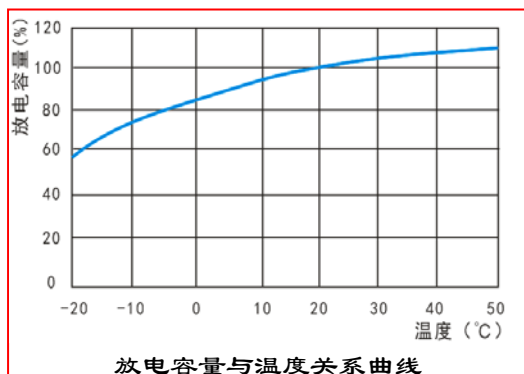
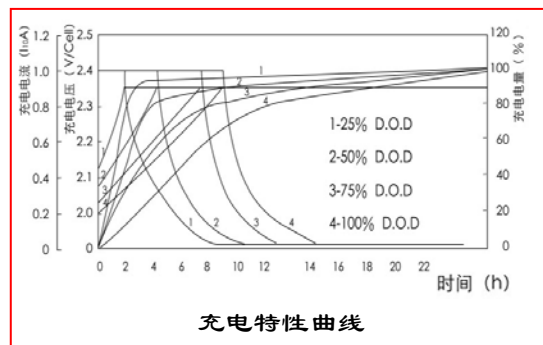
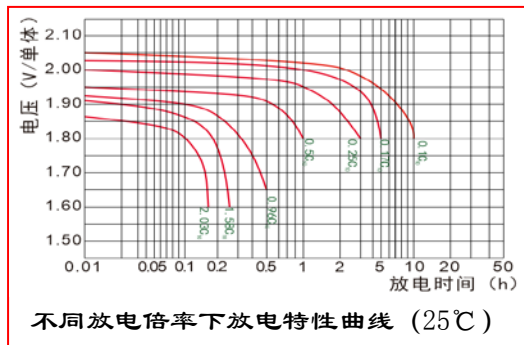
- IEC60896-21/22:2004
- DIN43539-T5
- IEC61427-2005
- YD/T1360-2005
- GB/T22473-2008
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

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 | 1700 | 1550 | 1440 | 1300 | 1010 | 625 | 375 | 275 | 190 | 170 | 133 | 112.5 | 56.5 | 47.8 | 24.3 | 12.5 | 10.9 | 5.8 |
| 1.70 | 1600 | 1475 | 1300 | 1135 | 950 | 615 | 368.5 | 272 | 185.5 | 161 | 129 | 106.5 | 55.5 | 47.4 | 24.3 | 12.5 | 10.9 | 5.8 |
| 1.75 | 1500 | 1395 | 1240 | 1095 | 920 | 605 | 361.5 | 268 | 182 | 158.5 | 126.5 | 104.5 | 55 | 47.1 | 24.3 | 12.5 | 10.9 | 5.8 |
| 1.80 | 1400 | 1325 | 1145 | 1010 | 850 | 560 | 347 | 256 | 175 | 152.5 | 121.5 | 100 | 54 | 46.8 | 24.3 | 12.5 | 10.9 | 5.8 |
| 1.85 | 1200 | 1145 | 1045 | 945 | 795 | 540 | 326.5 | 240 | 164.5 | 143 | 114 | 94.5 | 51 | 46.5 | 24.3 | 12.5 | 10.9 | 5.8 |

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 | 2970 | 2755 | 2590 | 2355 | 1845 | 1160 | 700 | 520 | 360 | 251 | 200 | 165 | 84.5 | 91.5 | 48.6 | 25 | 22 | 11.7 |
| 1.70 | 2845 | 2670 | 2375 | 2090 | 1755 | 1150 | 695 | 520 | 355 | 243 | 193 | 160 | 83.5 | 91.5 | 48.6 | 25 | 22 | 11.7 |
| 1.75 | 2735 | 2575 | 2310 | 2050 | 1730 | 1145 | 690 | 515 | 350 | 235 | 186 | 154 | 82.5 | 91.5 | 48.6 | 25 | 22 | 11.7 |
| 1.80 | 2615 | 2490 | 2170 | 1915 | 1625 | 1070 | 675 | 495 | 340 | 226 | 179 | 150 | 80.5 | 91.5 | 48.6 | 25 | 22 | 11.7 |
| 1.85 | 2290 | 2195 | 2010 | 1830 | 1545 | 1055 | 640 | 470 | 325 | 215 | 171 | 142 | 76.5 | 88 | 48.6 | 25 | 22 | 11.7 |

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 | 200 |
| 浮充使用 | 25 | 2.22 | -3.5mV/cell/°C | 200 |



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