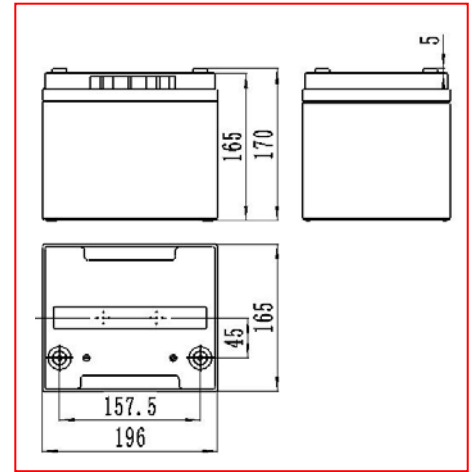


SSP/SP系列
通用型阀控式密封铅酸蓄电池
规格：SP12-42
产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强；
- 多层端柱密封结构，密封性可靠；
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长；
- 高纯度原辅材料，自放电率低。

应用领域

- UPS/EPS 系统
- 通讯/电力系统
- 应急灯照明系统
- 消防和安全警报系统
- 医疗器械
- 石油化工系统
- 自动化控制系统
- 太阳能、风能系统



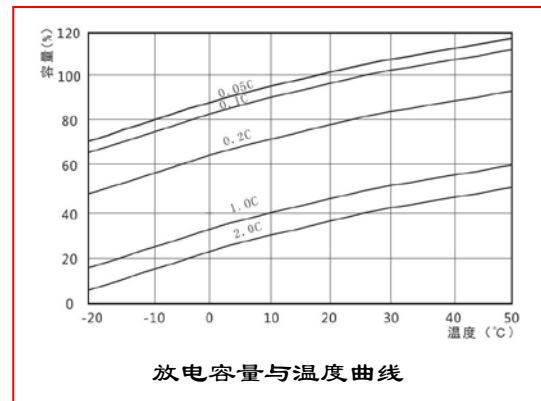
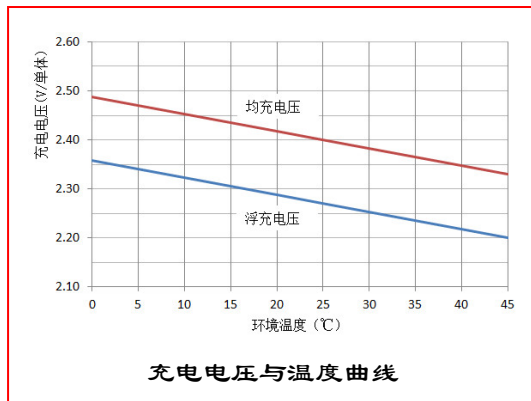
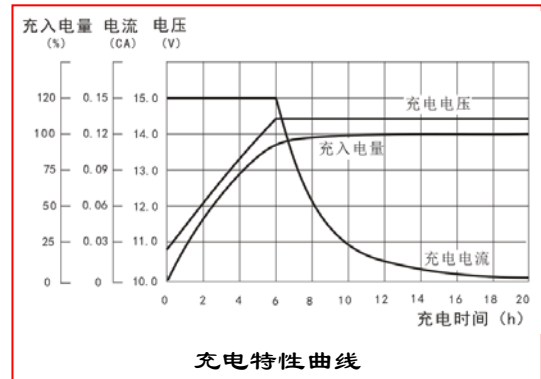
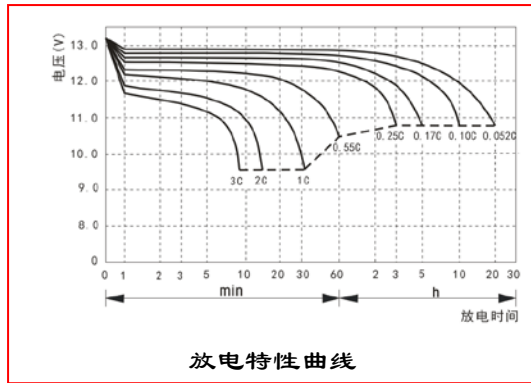
| | | |
|--------|---|--|
| 标称电压 | 12V | 执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014; ● YD/T 799-2010; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006; ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证 |
| 额定容量 | 42Ah (C ₁₀) | |
| 重量 | 12.8kg | |
| 内阻 | 约 8.5mΩ (待电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER) | |
| 短路电流 | 1400A | |
| 自放电 | <1.5%/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) | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 5h | 10h | 20h |
| 1.60 | 94.50 | 73.20 | 57.35 | 44.76 | 33.25 | 26.44 | 20.30 | 16.50 | 11.98 | 7.360 | 4.530 | 2.340 |
| 1.65 | 91.30 | 70.09 | 54.71 | 42.74 | 31.92 | 25.43 | 19.48 | 15.90 | 11.61 | 7.290 | 4.450 | 2.290 |
| 1.70 | 89.10 | 67.29 | 52.61 | 41.26 | 30.78 | 24.44 | 18.83 | 15.30 | 11.25 | 7.200 | 4.380 | 2.230 |
| 1.75 | 85.40 | 64.58 | 50.35 | 39.55 | 29.31 | 23.10 | 17.86 | 14.70 | 10.89 | 7.140 | 4.310 | 2.180 |
| 1.80 | 81.67 | 61.86 | 48.57 | 38.23 | 27.84 | 21.78 | 17.10 | 14.00 | 10.50 | 6.960 | 4.200 | 2.120 |

SSP/SP系列
通用型阀控式密封铅酸蓄电池
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/单体) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 终止电压 (V/单体) | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 5h | 10h | 20h |
| 1.60 | 185.0 | 144.0 | 117.6 | 93.10 | 73.30 | 52.60 | 43.00 | 34.22 | 23.30 | 16.80 | 9.040 | 4.750 |
| 1.65 | 178.0 | 139.0 | 113.3 | 90.80 | 70.80 | 51.05 | 42.50 | 33.60 | 22.90 | 16.40 | 8.890 | 4.650 |
| 1.70 | 172.0 | 135.0 | 109.1 | 87.20 | 67.30 | 49.18 | 41.00 | 32.83 | 22.40 | 16.00 | 8.780 | 4.560 |
| 1.75 | 168.0 | 130.6 | 104.9 | 83.80 | 65.00 | 46.65 | 40.50 | 32.15 | 22.10 | 15.70 | 8.650 | 4.485 |
| 1.80 | 160.0 | 126.0 | 100.7 | 80.00 | 62.30 | 44.30 | 39.00 | 31.59 | 21.70 | 15.40 | 8.450 | 4.375 |

性能曲线:

充电制度:

| 应用类型 | 温度(°C) | 设置电压 (V/单体) | 温度补偿系数 | 最大充电电流 (A) |
|------|--------|-------------|--------------|------------|
| 循环使用 | 25 | 2.40 | -3.5mV/单体/°C | 10.5 |
| 浮充使用 | 25 | 2.27 | -3.5mV/单体/°C | |



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