

# 圣阳电源圣阳股份电池GFM-1000H耐高温电池2V1000AH参数型号报价

产品名称	圣阳电源圣阳股份电池GFM-1000H耐高温电池2V1000AH参数型号报价
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	1200.00/只
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-1000H 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

- 1.容量范围(C10):300Ah~1000Ah(25);
- 2.电压等级:2V;
- 3.设计寿命长:设计寿命10年(35%C);
- 4.宽广的适用温度范围:-20~75 °C;
- 5.\*\*\*\*\*合金及板栅结构设计;
- 6.\*\*\*高强度、,\*\*\*壳体材料及耐冲击结构设计;
- 7.\*\*\*的材料配方隔板;
- 8.\*\*\*的电解液添加剂及低电解液密度设计。

主要应用领域:

- 1、高温环境基站,常年环境温度在30C及以上地区
- 2、停电频繁地区基站:
- 3、偏远地区基站;

## 太阳能、风能储能系统

圣阳电池股份是行业内产品系列完整、产品应用领域泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业,在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果。圣阳牌电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术,具有较长的浮充和循环寿命,具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及标准,是无线和固定通信备用设备的选择,同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

应用领域: 浮充使用,不间断电源供应系统,医疗设备,电讯设备,手控发动机装置,太阳能系统,风力系统,控制系统,移动通讯站,阴极保护设备,导航辅助设备,航海设备。

### 产品特征

容量范围(C20):3.5Ah—250Ah(25 )

电压等级:12V

自放电小: 2%/月(25 )

良好的高率放电性能

设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25 )

密封反应效率: 98%

工作温度范围宽:-15 ~45

### 结构特点

板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少;

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级);

性能高:

(1)重量、体积比能量高,内阻小,输出功率高。

(2)充放电性能高。自放电控制在每个月2%以下(20 )。

(3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可充电恢复其容量。

(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

相邻单格内的正、负极板群的放置位置成中心对称(即相邻正、负极板群的正、负电极朝向相反;除个和后一个单格内的正、负极板群外,相邻正、负极板的正、负极柱依次经过汇流导体衔接。

假定电池的正接线柱与个单格内的正极柱衔接,则个单格内,正极柱需要与电池的正接线柱衔接,负极柱与个单格内的正极柱衔接。后一个单格内的情形

与之对应,负极柱需求与电池的负接线柱衔接,正极柱与倒数 个单格内的负极柱衔接。

假定电池的负接线柱衔接与个单格内的负极柱衔接,则状况与上述相反。

外壳的上、下两端设有端盖,端盖密封穿出单格的上下两端的所述正、负极柱;所述外壳上还设有正、负接线柱,正、负接线柱与对应的正、负极柱衔接。

所述每个单格都设有溢气阀和注液孔,当压力过量时让气体自动逸出,注液孔用于补充液体。

产品型号	额定电压	20h率容量(Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	短路电流	参考内阻	端子类型
SSP12-7	12	7	151	65	93	98	2.2	480	25.0	SP-02 or
SSP12-8	12	8	151	65	93	98	2.4	600	20.0	SP-02 or
SSP12-10	12	10	151	98	94	100	3.57	630	19.0	SP-02 or
SSP12-12	12	12	151	98	94	100	3.57	630	19.0	SP-02 or
SSP12-18	12	18	181	76	166	166	5.5	700	17.0	SP-11
SP12-24	12	24	165	125	176	176	7.1	700	17	SP-11
SP12-27	12	27	166	175	125	125	8.2	1000	12.0	SP-11
SP12-33	12	33	195	130	155	179	9.9	1090	11.0	SP-14
SP12-38	12	38	196	165	165	170	12.0	1310	9.0	SP-22
SP12-42	12	42	196	165	165	170	12.9	1400	8.5	SP-22
SP12-45	12	45	198	166	170	170	14.8	1500	8.0	SP-22
SP12-50	12	50	257	133	201	201	16.1	1600	7.5	SP-22
SP12-65	12	65	324	166	175	175	20.5	1700	7.0	SP-22
SP12-80	12	80	350	167	179	179	23.2	2600	4.5	SP-28
SP12-100	12	100	329	172	215.5	223	29.8	3000	4.0	GFM-22

#### 产品特点:

- 1、免维护电池:采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧
- 2、安全可靠性能高:采用自动开启、关闭的安全网(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。
- 3、使用寿命长:在20 ° C环境下,FM系列电池浮充寿命可达3-5年,FML系列电池浮充寿命可达5-8年,GFM系列电池浮充寿命可达10-15年。
- 4、安装使用方便:全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,极大的减少安装的工作量和危险性
- 5、自放电率低:采用的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 ° C的环境温度下,蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率
- 6、适应环境能力强:  
可在-20 ° C--+50 ° C的环境温度下均使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源
- 7、放置随意性强:特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。
- 8、绿色无污染:蓄电池房不需要有耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。
- 9、全新FML系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿命更优越。  
栅格放射形设计,具有更强劲的输出功率。  
独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。  
添加剂的合理使用。使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。  
铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证的电气性能。

## 产品特征

### 应用领域

专利波纹状板栅及厚极板设计电池浮充寿命长

有线通信局(站)、交换站

专利正极4BS成核技术及负极配方、高温高湿固化工艺,电池循环性能优异

无线通信局(站)、分基站

数据传输和电视信号传

多层极柱密封专有技术,端子密封可靠

专利迷宫式双层防爆波酸阀体结构,氧复合效率高

蓄电池容量的传统计算方法是以前负载电流和放电时刻的乘积(Ah容量)为基础,并考虑安全系数(老化系数)、放电容量系数、放电温度系数,计算出需要的10h率安时(Ah)容量。据此按照10h率容量挑选 蓄电池。

### 圣阳蓄电池GFM-H系列

圣阳蓄电池GFM-H系列电池产品特征 1. 模块容量范围 (C10) : 800Ah~2000Ah (25 ) ; 2. 模块电压等级 : 4V、6V、8V ; 3. 设计寿命长 : 设计寿命达18年 (25 ) ; 4. 自放电小 : 1%/月 (25 ) ; 5. 密封反应效率高 : 99% ; 6. 结构紧凑,比能量高 ; 7. 工作温度范围宽 : -15 ~+45 。

### 主要应用领域

有线通信局(站)、交换站;无线通信局(站)、分散基站;电力、军用等各类专网通信基站;数据传输和电视信号传输;太阳能、风能发电储能系统;EPS/UPS。