

圣阳胶体储能电池GFMJ-1000 2V1000AH机房电厂储能电池 数据机房照明设备

产品名称	圣阳胶体储能电池GFMJ-1000 2V1000AH机房电厂储能电池 数据机房照明设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMJ-1000 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

蓄电池外壳采用隔离版阻燃材质，为蓄电池进行了升级，具有更好的密封性，抗热性和防爆型，产品使用安全可靠。

圣阳

SACRED SUM

SP12-100

176M

阀拉世封式输酿蓄束池危座回韩国临

匡架翟荣申看粉柏有殊日强

1唐市市福

SA

南南国

超大容量

电池使用时间长，电量充足能够长时间的支持设备的使用。

电压输出稳定安全

电池输出电压时，端子与连接线相接，通过螺丝紧固即可。

01

新电池

CUSTOMIZATION PROCESS

新电池基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前三次每次充电时间不少于10小时

04

长期存放

CUSTOMIZATION PROCESS

长期不使用时，每2-3个月充电一次，严禁“亏

电”长期存放

02

大幅放电

CUSTOMZATIOM PROCESS

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态

05

配充电器

CUSTOMIZATOM PROCESS

不要随便更换充电器尽量使用原装充电器，否则会减低电池寿命

03

充电顺序

CUSTOMIZATION PROCESS

充电时，先插电池，后插电源;充满后，先拔掉电源，再拔电池插头

06

长时间使用

CUSTOMIZATION PROCESS

每次长时间使用之后不要立即充电，应先让电池冷却10-20分钟，再充电

该系列产品是专为太阳能风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池

容量范围 (C10) 38Ah—200Ah (25) 电压等级12V 循环寿命长20
%DOD循环寿命达2000次以上 良好的过放电恢复能力 自放

设计寿命20Ah以上10年20Ah及以下5年 (25) 工作温度范围宽-30 到50

圣阳蓄电池性能特点以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶其结构为三维多孔网状结构可将吸附在凝胶中同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道从而实现密封反应效率的建使电池全密封无电解液的溢出和酸雾的析出对环境和设备无污染。胶体电池电解质呈凝胶状态不流动无泄露可立式或卧式摆放。板栅结构极耳中位及底角错位式设计2V系列正极板底部包有塑料保护膜可提高蓄电池在工作中的可靠性合金采用铅钙锡铝合金负极板析氢电位高。

正板合金为高锡低钙合金其组织结构晶粒细小致密耐腐蚀性能好电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板其隔板孔率大，电阻低。电池槽、盖为ABS材料并采用环氧树脂封合确保无泄露。极柱采用纯铅材质耐腐蚀性能好极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封再用树脂封合剂粘合确保了其密封可靠性。2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置电池外部遇到明火无引爆并将析出气体进行过滤使其对环境无污染。胶体电池电解质为凝胶电解质无酸液分层现象使极板各部反应均匀增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

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);

端子密封:采用多层极柱密封专有技术;

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。