

圣阳铅酸电力基站蓄电池SP12-42产品型号

产品名称	圣阳铅酸电力基站蓄电池SP12-42产品型号
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-42 规格:42AH
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

圣阳蓄电池SP12-42产品型号

SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术,具有良好的浮充和循环寿命,大电流放电性能好,是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源;SP系列电池同样广泛应用于通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

圣阳蓄电池产品特征容量范围:7Ah—250Ah电压等级:12V自放电小: 3%/月良好的高率放电性能设计寿命长:20Ah以下电池浮充寿命为5年、20Ah以上电池浮充寿命为10年(25)密封反应效率: 98%工作温度范围宽:-15 ~45 圣阳蓄电池结构特点· 板栅合金:正负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:采用多层柱密封技术;· 紧装配设计:较高的群装配比;有效防止活性物质脱落· 安全阀:高灵敏度的安全阀,可以有效保证电池使用过程中安全

蓄电池特点:

- 1、 电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低,对*板腐蚀弱,并采用特的管式*板,因此电池寿命长。
- 4、 电池*板采用无铈合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。
- 5、 的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般易产生的热失控现象,因而在高温操作时*为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀(德国阳光公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(德国阳光公司专利),保证了使用寿命后期*柱生长时

的密封性能。

1、免维护采用特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。2、安全可靠:采用自动开启、关闭的安全阀,防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充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℃环境下,FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年,FM固定型密封电池浮充寿命可达6年,FML系列电池浮充寿命可达8年,FMH系列电池浮充寿命可达10年,GFM系列电池浮充寿命可达15年。4、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℃的环境温度下,Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。5、适应环境能力强:可在-20℃~+50℃的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于无电网区的电源。6、方向性强: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。7、绿色无污染:蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

圣阳蓄电池在维护和检查过程中应注意哪些事项?(1)在配置电解液时,应将硫酸缓慢注入蒸馏水中,同时用玻璃棒不断搅拌,以便混合均匀,散热迅速,严禁将水注入硫酸中,以免过热和爆炸。(2)定期清洗时,严禁在清洗过程中向电池内泼水。(3)维护人员应戴防护眼镜,避免硫酸溅到眼睛上。(4)为防止维修人员的身体和衣服被电解液和损坏,应采取保护措施。如果电解液沾在皮肤或衣服上,应立即用5%的苏打水擦洗,然后用水清洗。(5)室内禁止烟火,特别是任何烟火或能产生火花的装置在充电时不得带入室内。定期充电时应停止电加热。(6)房间的门窗应严密,防止灰尘进入,并保持清洁、干燥和通风良好。不要让阳光直射电池。(7)维护时,应防止触电、电池短路或开路,清洁时应经常使用绝缘工具。

—

每月检查的内容 1、目检电池的外观有无严重的变形连接条受腐蚀的情况着重检查三个容易漏液的部位极柱、气阀、密封盖。2、测量电池组的浮充电压、浮充电流。3、测量电池组的环境温度尽量保持在25℃为20℃。4、特别留意或落后电池的单体电压。二、季度检查的内容 1、每只单体电池的端电压如电压偏差值大于生产厂商提供的参数需进行均充。2、每只单体电池的表面的温度留意是否有过热的电池。三、每年检查的内容 1、检查连接螺钉的紧固扭矩及连接状况。2、电池室的通风状况 3、可做一次30-40%深度的核对性放电测试。六、浮充电压的影响 浮充电压对蓄电池的使用寿命有直接影响。高于推荐极限的浮充电压会降低电池使用寿命。低于推荐的浮充电压会导致电池容量不足。下表显示未经温度补偿后的浮充电