

圣阳铅酸储能电池SP12-38 12V38AH阀控密封式

产品名称	圣阳铅酸储能电池SP12-38 12V38AH阀控密封式
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:SP12-38 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

放电过程:在放电初期电池端电压下降是比较快的,在放电10分钟,电压下降到53.0V。大约半小时后,电池端电压降49V左右,1小时后降48V;蓄电池在48V时,放电时间长,大约要持续7到8小时:8小时后,蓄电池端电压开始下降,下降速度比较快,降43.2V时系统直流断路器断开以便保护蓄电池,此时蓄电池端电压会有所上升,上升值约为5V左右。圣阳蓄电池结构特点

板栅—高锡低钙多元合金:

正极板—涂膏式正极板,高温高湿4BS国化工艺

隔板—具有高吸附、高稳走性的多微孔超细玻璃纤维隔板;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;

良好的充电—低电解液密度

*添加剂—低温防冻

紧装配设计—较高的极群装配比;

圣阳蓄电池特点:1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20CM高处自然落1CM厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻,恢复容

量在75以上.6、耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在上95以.7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。安全注意事项

- 1.电池+-端子间不可短路。端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。
- 2.不可在密闭容器中充电。在密闭容器中充电,容器破裂可能造成人身伤害。
- 3.电池不能放置在密闭空间里或火源附近。如放置在这些场所,可能造成爆炸、火灾危险。
- 4.转矩扳手、扳子等金属工具,请用塑料胶带等进行缘处理后使用。如不进行缘处理,短路后会导致烫伤、蓄电池破损、爆炸。
- 5.不可对本蓄电池进行分解、改造。蓄电池内部含有硫酸,若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致。
- 6.如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象,请更换此蓄电池。
- 7.请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池,如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖ABS树脂出现裂痕、漏液。
- 8.请定期更换蓄电池,不要超期使用。

严禁电池过放电,放电后应立即给电池充电。即使电池的放电电压未低于我们建议的终止电压,但未及时充电存放,也会损害电池的性能。如果设备上未提供过放电(以及微弱电流放电)保护电路(或仪器),电池有可能产生过放电,甚至充电后也恢复不到初始容量。当电池在放电状态下贮存,由于内阻的增加造成再充电非常困难。

每月的保养

在充电结束前,检查所有电极单元以及蓄电池的电压,并作记录,充电结束后,应测量每个电池单元的电解液密度和温度,并作记录,如果与以前的测量值有很大的区别时,应请人员加以检查。导致网络中断事故

数据中心的供电保障系统是保证网络设备供电不中断的核心系统,后备蓄电池组是网络的应急供电能源之所在。在直流240V供电系统中,蓄电池组是直接并联在整流器输出端的直流供电回路中,正是由于有后备蓄电池组的存在,市电,停电或交流侧发生电路中断时,并不会直接导致通信网络的供电中断。同样,在交流UPS系统中,只要逆变器及后续电路正常工作,后备蓄电池组就能够发挥作用。然而,若蓄电池组发生电路,必然造成电源系统的输出电压瞬间跌落,引起负载设备掉电,导致网络中断故障,严重影响信息通信的畅通。

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；

循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的；

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

圣阳蓄电池的特点

- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；
- 2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；
- 3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；

圣阳蓄电池产品特点：1、铅酸免维护电池安全性能超好：正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。2、电池放电性能超好：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。3、电池耐震动性超好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

2. 电压等级：12V；3. 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；4. 循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；5. 自放电率 2%/月；6. 充电接受能力高，节时节能；7. 工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；8. 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的；9. 抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。结构特点? 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；? 气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；? 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；? 隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；? 过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；? 胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；? 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

? 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

圣阳蓄电池详细参数：

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在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、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。产品特征

1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
2. 电压等级：12V
3. 自放电小：2%/月（25℃）
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
6. 密封反应效率：98%
7. 工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

结构特点

- 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；