

南都蓄电池12V120AH 6-FM-120 电源保障紧急照明 铁路 公用事业领域

产品名称	南都蓄电池12V120AH 6-FM-120 电源保障紧急照明 铁路 公用事业领域
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:南都 型号:6-FM-120 设备类型:通信电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

南都蓄电池12V120AH 6-FM-120 电源保障紧急照明 铁路 公用事业领域

南都蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：南都蓄电池性能特点1、长寿命 正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。2、耐过放电能力强 电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。3、循环能力强 极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。4、大电流性能高 电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。5、安全可靠 专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。6、免维护 由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。7、多种安装方式由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

阀控式免维护铅酸蓄电池充放电项目 检查电池表面是否完好无鼓胀变形，电池连接的接触良好,极柱的连接表面无腐蚀。准备好充放电工器具，记录表格及开工资料。确定电池充放电时间和要求放出容量预测值。充足电后进入放电，放电10小时单体终止电压1.90V，低不能低于1.80V。在充放电过程中每隔2小时记录一次单体电压，总电压，充放电电流。并检查电池发热，充电装置运行情况。充放电工作结束后应进行数据分析，对电池的电压有不正常下降，容量不足的电池应单独进行充电或更换处理。阀控式免维护铅酸蓄电池充放电技术要求。蓄电池应处在清洁、阴凉及干燥的远离热源和可能产生火花的地方，室温应保持在16 ~ 32 的范围内。蓄电池室内应通风良好，同时排出的气流不得立即回到电池室内，以防室内的氢气含量超过4%而有爆炸的危险。蓄电池不能过电流或过电压充电，亦不能过放电，每次放电完后，应及时充电，需充电的时间在10小时以上。

阀控式铅酸蓄电池对充电设备及温度等外部环境因素较为敏感。要求充电机要有较小的纹波系数，并对

电池有温度补偿功能。电池的充电电压应随着温度的上升而下降，一般每升高一度，充电电压下降2~4 mV。 检验电池充足电方办法：电池系统恒压充电到后期，电流减少并趋向稳定值，充电电流连续三小时保持稳定，即表示电池系统已充足电。 新装电池系统初始容量达到额定值的95%容量时即为合格。 UPS蓄电池充电使用和放电是有一定要求的，特别在恶劣的工作环境中，对温度要求控制更加严格，当环境温度高于25 时，UPS电源电池容量高于额定容量。当环境温度低于25 时，电池容量低于额定容量。容量是随着温度的变化而变化的，维护人员必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整蓄电池的放电电流，同时要控制好蓄电池的温度使其保持在22 ~ 35 范围内。高温使用环境是使蓄电池的实际寿命不能达到设计寿命的主要原因。