

圣阳蓄电池SP12-65供应、现货

产品名称	圣阳蓄电池SP12-65供应、现货
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-65 产地:山东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

圣阳蓄电池SP12-65供应、现货

阀控式密封铅酸蓄电池VRLA蓄电池，具有重量轻、体积小、放电性能好、维护量小等特点。但环境的变化、使用维护不当等种种因素都会直接影响蓄电池的效率和寿命。影响蓄电池寿命的主要因素，一是设计和制造因素，二是使用条件和维护方面的因素。设计和制造因素由生产厂家决定。而使用条件和维护方面的因素则完全掌握在维护人员手中。在维护中应注意细节问题，特别是蓄电池的温度和浮充电压应严格控制，到了使用寿命就应及时更换。

圣阳蓄电池产品优点：

- 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电阻放电3星期电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻,恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好: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95%以上。
- 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。

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

保修服务 服务内容：

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务来回运费需由买家承担
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答；如需工程师上门安装调试或维修，需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

A 不按使用手册任意操作和使用；

B 未经同意自行改换机器而导致故障；

C 公害，地震，雷电以及人力不可抗拒的自然因素

蓄电池特性：

免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在零下30 到60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

蓄电池具有较好的技术性、安全性、经济性，在电力系统中得到广泛应用。电力生产中，精确预测蓄电池的剩余容量，对蓄电池状态准确诊断、开展状态维护、提高蓄电池使用寿命、保证蓄电池组正常安全供电至关重要。蓄电池的剩余容量的大小直接反映出蓄电池的状态，精确在线预测蓄电池剩余容量是一项重要的且富有挑战性的任务，也是蓄电池应用领域的研究热点。

通过建立铅酸电池模型，运用算法对剩余容量进行最优估计，得到了良好的估计效果，保证了蓄电池剩余容量在线估计的实时性和精确性。

利用实验数据验证

系统观测方程系数辨识结果

实验结果

为了验证算法的实时性和准确性，通过实验实际测得数据联合MATLAB的仿真，得到蓄电池剩余容量与额定容量比值输出的曲线图。实验对象是额定容量300Ah的单节蓄电池，通过核定性实验的反复测量，该电池在以30A电流充电到端电压为2.4V，在浮充2小时，认为蓄电池剩余容量与额定容量比值等于1，但是实际净充252Ah。环境温度25℃，以10小时率放电电流，即30A恒流放电到端电压1.75V时，认为蓄电池剩余容量与额定容量比值等于0，实际放出的容量为236Ah。这样，经过折算后，就以实际净充电量252作为公式中的Q值。放电折算效率。

从实验和仿真的结果看来，最优均方误差Pk从初始0.5经过迭代最后收敛于0.366。0.3—0.8区间蓄电池剩余容量与额定容量比值最优值与实验测得值的绝对误差小于5%。本文建立的端电压、电阻模型合理，运用算法对蓄电池剩余容量与额定容量比值最优估计输出比较精确，适合用于变电站所用的蓄电池的剩余容量估计。

在蓄电池简单电路的物理模型基础上，通过端电压、内阻和放电电流这些可测量与蓄电池剩余容量与额定容量比值之间对应的关系，建立基于端电压—内阻的联合蓄电池剩余容量与额定容量比值模型，同时在V—R模型基础上，进行最优估计，使得即使较大误差的初始蓄电池剩余容量与额定容量比值迅速向真实的蓄电池剩余容量与额定容量比值收敛。实验表明，在V—R模型基础上运用算法进行蓄电池剩余容量与额定容量比值的最优估计，更加准确地反映了恒温状态下变电站蓄电池实时工作的剩余容量，达到较高的精确度，从而为蓄电池状态准确诊断、开展状态维护、提高蓄电池使用寿命、保证蓄电池组正常安全供电提供准确的依据。

圣阳蓄电池SP12-65供应、现货