

南昌圣阳蓄电池经销商SP12-150 12V150AH机房服务器UPS电池

产品名称	南昌圣阳蓄电池经销商SP12-150 12V150AH机房服务器UPS电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-150 规格:12V150AH
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

南昌圣阳蓄电池经销商SP12-150 12V150AH机房服务器UPS电池

智能电池放电监测仪是专门为电池组匹配性放电实验、容量测试、电池组日常维护、工程检测及其他直流电源负载能力测试而设计的。

采用新的无线通信技术，PC监控软件可实时监控电池放电过程，监控每个电池的放电过程。

为了验证电池组的可备份时间和实际容量并确保系统正常运行，一般情况下每年对电池组进行匹配性放电测试。确定电池容量是否满足要求的可靠方法是进行深度恒流放电测试。传统的电池放电测试一般使用重电阻箱，需要手动调节放电电流，控制精度低，工作复杂，劳动强度大。

UPS室内使用的电池组，无维护和其他类型的电池也需要按照电池使用规则定期放电，保证电池组在切断商用电源的情况下能够连续携带10小时，保证设备的正常运行。

圣阳蓄电池放电检测器的功能

功能1:对照性放电试验:连续设定放电电流、恒流放电，在测试中实时监视电池状态(单电池电压、组电压、已放电容量、放电时间)，筛选延迟的电池，正确测量电池组的容量。

功能2:电池巡视功能:监视充电过程中的电池状态(单电池电压、组电压、冲击容量、充电时间、充电电压曲线)，掌握电池性能。

功能3:短时间容量测试功能:通过短时间(10分钟)放电估算电池组的容量，可以迅速判断电池的性能和容量。

功能4:无线传输功能:放电过程通过无线终端传送到计算机监控软件，实现无人值守，放电数据一目了然，节约人工成本，提高效率。

功能5:数据管理:综合分析完善的计算机管理分析监控软件、强大的数据处理功能、电池多项试验结果(用曲线表示),准确判断电池性能,自动制作数据报告。

圣阳蓄电池的电压、电流、温度是电池的重要工作参数,但不反映电池的内部状态。作为国际公认的方便的电池性能参数,内阻可以反映电池的老龄化和容量状态等性能指标,这些指标不能反映在电压、电流、温度等工作参数中。

圣阳蓄电池的四种主要故障模式:(脱水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控直接影响电池容量,内阻增加)是电池内阻增加的主要原因。

圣阳蓄电池随着电池容量状态的下降,电池内阻增加。

电池容量越大,内阻的反映越小,随着电池的劣化,电池的内阻也显著增加。

因此,电池内阻与其容量密切相关:电池内阻的增加是电池性能下降的重要指标。

根据国际电信年会的研究结果,当电池的内阻超过25%的正常值时,容量减少到公称容量的约80%。电池内阻超过正常值的50%时,电池容量低于标称容量的80%,立即更换。

电池在大多数地方都是串联使用的,电池的性能状态直接影响电池组的性能状态。

同时,电池组的背包加速了串联连接的其他电池的劣化率。

因此,各个电池的监视是确保电池组的容量状态和寿命的必要条件。

通过对电池组内的电池单元执行内阻测试,能够正确把握电池组内的各电池单元的性能状态。

同时,确保电池供电稳定性,延长电池组寿命具有重要意义。