

圣阳蓄电池GFMD-3000C 2V3000AH大容量储能电池

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-3000C 2V3000AH大容量储能电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-3000C 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-3000C 2V3000AH大容量储能电池

目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作功能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、圣阳电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、圣阳电池可维持时间和电池耗尽告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS及其圣阳蓄电池的使用管理。避免将电池放置在能产生热源的仪器旁(例如变压器)。当将电池置于能产生热源的仪器旁,电池内温度将会上升,从而缩短电池寿命或产生所谓的“热失控”。“热失控”常常发生在采用较高的充电电压和(或)在较高的环境温度下进行充电时,充电电流逐渐增大,再次造成电池内温度上升,形成了一个恶性循环,终导致电池报废。

圣阳蓄电池GFMD-3000C 2V3000AH大容量储能电池

随时了解新的充电方法和充电参数。一种恰当的充电方法,能使电池的性能得到充分体现。(2)不得将电池放在有阳光直接照射的地方充电。电池温度会上升过高,有可能产生过充现象。(3)不得将电池放在有热源或有热量积累的地方充电。

(4) 充电时间应达到说明书规定的时间,或者达到充电器指示灯显示充电结果的时间。如果电池充电不足,将大大缩短电池寿命。

(5) 避免经常给已充足电的电池进行充电,这将会缩短电池寿命。

(6) 对于充放循环使用的电池,不得连续充电超过24小时,否则将损害电池。

(7) 在充放循环使用中避免并联电池。电池在并联充放电时,容易产生不均衡,从而缩短电池的充放次数。对铅酸圣阳蓄电池而言,内部温度对其性能有很大影响,因为在充放电过程中其内部存在“氧循环”,产生的额外热量会使温度上升,因而影响更大,因此在判断山特蓄电池的性能时,要充分考虑温度的影响。当温度上升时,电解液的运动速度增大,获得动能增加,因此渗透力加强,电解液电阻减小,电化学反应增强,这些都使蓄电池容量增大。当温度降低时,电解液的粘度大,使离子运动受到较大阻力,扩散能力降低,渗入极板内部困难,活性物质深处由于酸的缺乏而得不到充分利用,导致容量下降,其次是电解液电阻随温度下降而增加,结果电池内阻增加,电压降增大,从而容量下降,温度变化1时蓄电池容量的变化量称为容量的温度系数。在一般情况下,容量与温度的关系如下式所示其中 C_{t1} 为温度在 t_1 时的容量(Ah), C_{t2} 为温度在 t_2 时的容量(A), K 为容量的温度系数, t_1 , t_2 为电解液的温度(C)。

圣阳蓄电池GFMD-3000C 2V3000AH大容量储能电池

直流屏提供直流电DC220V、110V、48V等等,主要的作用是给高低压开关设备提供直流分合闸操作电源,及电力仪器仪表控制电源、临时照明等作用。应急电源提供交流电AC380/220。主要作用是在市电断电后,短时间(一般是60/90分钟)内给负载提供交流应急供电。所带负载一般为应急照明、金属灯、风机、电梯、防火卷帘门等电气设备。圣阳电力蓄电池GFMD-C/2V系列主要用于通信系统(交换机、微波站、移动基站、数据中心、无线电及广播台站);发电厂及输变电系统;太阳能和风力发电系统;信号系统和紧急照明系统;EPS和UPS系统。