

AKS奥克松蓄电池NP12-120 12V120AH现货直发

产品名称	AKS奥克松蓄电池NP12-120 12V120AH现货直发
公司名称	山东帕丽达电源有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:奥克松蓄电池 型号:NP12-120 电压容量:12V120AH
公司地址	广州市南沙区黄阁镇莲溪村同乐巷七横巷支巷10号
联系电话	4008233598 15550433310

产品详情

UPS??

蓄电池的耐震动性是将充足电后的徐i但吃储存起来然后在频率为30到35的HZ，加速度在30秒每米垂直振动2小时以上的条件下，用起动电流放电60s，单格平均电压不应该低于1.2V。干荷电或者湿贺电蓄电池的起动能力。要求在蓄电池生产制造后的60天内进行这一项测试。注入电解液，静置20分钟，用起动电流放电150s，单格平均电压不得低于1.0V。不住液的蓄电池和干蓄电池储存起来在12个月上的起动能力是注射后静置的20分钟，用起动电流值放电100s，单格平均电压应该不低于1.0V。循环能力耐久，要求不得低于200次，电解液的保存能力要求在电池四个方向倾斜的45.8度，表面不得有电解液渗漏。荷电的保持能力要求6V蓄电池不得低于75%，12V蓄电池在低温环境中，单体蓄电池的放电平均电压不得低于1.00

。UPS??

蓄电池的耐震动性是将充足电后的徐i但吃储存起来然后在频率为30到35的HZ，加速度在30秒每米垂直振动2小时以上的条件下，用起动电流放电60s，单格平均电压不应该低于1.2V。干荷电或者湿贺电蓄电池的起动能力。要求在蓄电池生产制造后的60天内进行这一项测试。注入电解液，静置20分钟，用起动电流放电150s，单格平均电压不得低于1.0V。不住液的蓄电池和干蓄电池储存起来在12个月上的起动能力是注射后静置的20分钟，用起动电流值放电100s，单格平均电压应该不低于1.0V。循环能力耐久，要求不得低于200次，电解液的保存能力要求在电池四个方向倾斜的45.8度，表面不得有电解液渗漏。荷电的保持能力要求6V蓄电池不得低于75%，12V蓄电池在低温环境中，单体蓄电池的放电平均电压不得低于1.00。2008年初，江西省各地出现持续罕见的严寒天气,冰凌雨雪灾害大范围地损坏了通信网络设备，冰冻引发的电力中断致使长时间停电,造成与通信电源配套的蓄电池过度放电,而过度放电的蓄电池得不到及时充电，影响蓄电池使用寿命。为保证灾后通信设备安全，应对受冰凌灾害影响的阀控式密封蓄电池进行核对性放电试验。1设备配置以500Ah/2V电池为例。2放电试验操作的准备冰凌雨雪灾害侵入江西省各地，而通信机房点多面广，要对受冰凌灾害影响的阀控式密封蓄电池进行核对性放电试验，需购置大批放电用仪器，其投资大，购置时间长，影响蓄电池核对性放电试验进度。为保证蓄电池核对性放电试验质量和进度，工作人员在江西省电信培训中心临时搭建了简易蓄电池容量检测操作平台，此平台可进行蓄电池放电检测的实际操作。11位本地电网电源维护人员都在此平台上进行了实际操作，掌握了这种方法，普遍认为这是灾后重建时检测蓄电池容量的经济、简单、快速、容易操作的方法，对小容量蓄电池的检测也非常实用。2.1假负载制作根据核对性放电试验要求，以假负载做一次核对性放电试验。假负载制造材

料由导线、铜鼻子、电炉丝、扁铁、螺丝等组成;假负载的制作过程如下:

导线: BV导线 $1 \times 35\text{mm}^2$ 两根, 每根10m, 导线两头做好铜鼻子;

电炉丝: 800W、2000W、3000W各两根, 每根平均分成5段, 每段两头接上螺丝;

扁铁: $3 \times 30\text{mm}$ 两根, 每根0.7m, 每根等距离钻10个孔洞; 每根扁铁分别与导线连接。

2.2使用仪表及工具 应配有钳形电流表、万用表、扳手、尖嘴钳等工具。3核对性放电试验的实际操作

3.1开关电源配一组蓄电池的实际操作 (1)为了确保通信设备的安全供电, 蓄电池要在线做核对性放电容量试验, 要求正确设置开关电源有关参数和测量。

(2)在蓄电池组的正极、负极汇集排上分别接上假负载的两根接有扁铁的导线。(3)正确设置开关电源浮充电压(47.28V), 这时开关电源无输出电流, 蓄电池组开始放电, 将蓄电池组放电电流加到3小时率放电电流(125A)为止。3.2开关电源配二组蓄电池的实际操作

(1)为了不影响通信设备安全供电, 蓄电池可单组离线做核对性放电容量试验。

(2)在离线的蓄电池组的正极、负极汇集排上分别接上假负载的两根接有扁铁的导线。3.3参数测量及记录步: 测量蓄电池组放电总电压并记录; 第二步: 测量蓄电池组放电电流并记录;

第三步: 测量蓄电池单体端电压并记录。4核对性放电试验的容量换算 (1)蓄电池组对负载放电电压达到47.28V时, 蓄电池组终止放电, 开关电源开始对蓄电池组和负载供电(有输出电流)。记下放电时间为48min

, 放电电流为125A。(2)核对性放电试验容量换算, 根据放电时间、放电电流换算蓄电池组容量:

放电时间 $=48/60=0.8\text{h}$; $C_3=I_3 \times \text{放电时间}/33\% = 125\text{A} \times 0.8/0.33=303\text{Ah}$; 又因 $C_3=0.75C_{10}$; 则 $C_{10}=C_3/0.75$

$=303\text{Ah}/0.75=404\text{Ah}$ 。核对性容量百分比 $=\text{核对性容量}/\text{额定容量} \times 100\% = 404\text{Ah}/500\text{Ah} \times 100\% = 80.8\%$ 。5结束语 根据核对性放电试验的容量换算, 该蓄电池组容量约为404Ah, 是额定容量的80.8%, 符合中国电信集团公司2005年《电源、空调维护规程》要求, 该组蓄电池可继续使用, 但要加强维护管理, 密切关注各项指标异常变化, 确保安全供电。