

汤浅蓄电池NP150-12 YUASA 12V150AH维护检测

产品名称	汤浅蓄电池NP150-12 YUASA 12V150AH维护检测
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅 容量:150AH 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

汤浅蓄电池NP150-12 YUASA 12V150AH维护检测

工程人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电，若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池有不堪使用之虞。免维护电池由于采用吸收式电解液系统，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当，造成电池过充电，就会产生气体，此时电池内压就会增大，会将电池上的压力阀顶开，严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂，这些现象都可以从外观上判断出来，如发现上述情况应立即更换电池

测量信号频率：目前许多UPS电源蓄电池内阻测量，实际上测的是UPS电源蓄电池的阻抗，内中包括了容抗，而容抗大小和测量信号频率有关，使UPS电源蓄电池内阻测量结果不具有客观性。要具有客观性，应根据测量信号电流和电压的相位关系，用解析的方法去除蓄电池电容对测量结果的影响，使测量率结果与信号测量频率无关，即在任何测量信号频率下，内阻测量结果。

汤浅蓄电池特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不

需补充电。

- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

测量时间和测量电流大小：在采用较大测量电流的情况下，在施加测量信号和关闭测量信号的瞬间，由于极化的建立和稳定是个变化过程，不同的测量电流，不同的测量时间，极化是不同的，使UPS电源蓄电池内阻测量结果不具有客观性。要具有客观性，应尽量用较小的信号电流进行内阻测量，根据实验，测量电流小于或等于 $0.05C_{10}$ ，(其中 C_{10} 为10小时放电率下蓄电池的容量。

汤浅蓄电池NP150-12 YUASA 12V150AH维护检测