

南都铅酸蓄电池6-FM-17 12V17AH 应急电源柜

产品名称	南都铅酸蓄电池6-FM-17 12V17AH 应急电源柜
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	190.00/只
规格参数	品牌:南都 型号:6-FM-17 参数:12V17AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

南都铅酸蓄电池好坏的综合测试方法有哪些?

通过以上比较可知，目前所常用的几种VRLA蓄电池的测试方法中单独的任何一种都难以准确、高效的确定VRLA蓄电池的容量与好坏，只有针对不同的维

护对象根据目前电信的维护模式和手段，综合利用VRLA蓄电池的几种测试方法，才能保证维护质量，确保安全供电。

(1)对于交换端局及以上综合局的直流供电系统的主电池组，日常可以通过监控系统监测电池组的端电压；周期性(每季或半年)观测、分析市电停电

时或人为设低整流系统的系统输出电压时的电池组短时充、放电单体电池的端电压特征曲线；人工周期巡检时(每月)，应对电池组进行必要的清洁、维护，

测量单体电池的电导值并与电池组的参考电导值和历史测量的电导值进行分析比较；每年可以用快速电池容量测试仪预测电池组容量；每两年应按《电信电源

维护规程》要求做一次离线电池组容量试验并修正快速容量测试的结果。

(2) UPS等系统的高电压电池组，因为单体数量多、电压高，一般监控系统没有对电池组单体端电压进行监测，因此在人工周期巡检时(每月)，应对

电池组进行必要的清洁、维护，测量单体电池的电导值和端电压并与电池组的参考电导值和历史测量值进行分析、比较；有条件的每年还可以对电池组进行快

速容量试验或核对性容量试验。

(3)农话、接入网点的电池组，由于网点多而分散，维护人员少，为节省投资，监控系统一般也没有对电池组单体端电压进行监测，因此很难保证常规

维护。对此，可以通过人工周期巡检(每月或季)对电池组进行必要的清洁、维护，测量单体电池的电导值和端电压并与电池组的参考电导值和历史测量值进

行分析、比较；有条件的还可以每年(或两年)对电池组进行一次快速容量试验。

南都铅酸蓄电池的应用及维护

阀控式密封铅酸蓄电池，是在电池槽内放置若干个负极板、隔板、正极板、隔板、负极板依次相接组成的极群，正、负极板与各自的汇流排连接后，再分

别与正、负极柱和接线端子连接，在电池盖上防爆装置内置安全阀，电池盖与电池槽密封固定，其特点是改变现有构成正、负极板铅膏的组份，在正、负极板

上套置等厚度垫片，在电池槽内的底部设有垫板。蓄电池是将电能转换为化学能而储存起来，在用电时再将化学能转变为电能，是一种具有良好的可逆性、电

压特性平稳、使用寿命长、适用范围广、供电方便、安全可靠的直流电源。具有相对稳定的电压和较大的容量；蓄电池可与整流模块并联浮充供电，也可以作

为市电中断时的备用电源，它不受市电忽然中断影响，因此应用十分广泛。

UPS电源蓄电池组的维护保养

在中、小型UPS电源中，广泛使用的是一种密封式铅酸蓄电池，正确对电池组的维护保养，是延长UPS蓄电池组使用寿命的关键。为此，应做到：

(1) 严禁对UPS电源的蓄电池组过电流充电，过电流充电容易造成电池内部的正、负极板弯曲，造成蓄电池可供使用容量下降，以致损坏蓄电池。

(2) 严禁对UPS电源的蓄电池组过电压充电，过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，从而缩短蓄电池的使用寿命。