

蓄电池放电维护

产品名称	蓄电池放电维护
公司名称	北京锡岳伟业电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	87108092

产品详情

蓄电池放电维护

1、[灰尘](#)带入机内沉积、当遇[空气](#)

潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常，并发生不准确告警，大量灰尘也会造成器件散热不好。一般每季度应彻底清洁一次。其次就是在除尘时，检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。

2、虽说储能电池组都采用了[免维护电池](#)

，但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加[蒸馏水](#)的工作。但外因[工作状态](#)对电池的影响并没有改变，不正常工作状态对电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的，UPS电源系统的大量维修检修工作主要在电池部分。

3、储能电池的工作全部是在浮充状态，在这种情况下至少应每季度进行一次放电。放电前应先对电池组进行均衡充电，以达全组电池的均衡。要清楚放电前电池组已存在的落后电池。放电过程中如有一只达到放电终止电压时，应停止放电，继续放电先消除落后电池后再放。

核对性放电，不是首先追求放出容量的百分之多少，而是要关注发现和[处理落后电池](#)，经对落后电池处理后作核对性放电实验。这样可防止事故，以免放电中落后电池恶化为反极电池。

4、平时每组电池至少应有8只电池作标示电池，作为了解全电池组工作情况的参考，对标示电池应定期测量并做好记录。

5、日常维护中需经常检查的项目有：清洁并检测电池两端电压、温度；连接处有无松动，腐蚀现象、检测连接条压降；电池外观是否完好，有无壳变形和渗漏；极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出；主机设备是否正常。

6、免维护电池要维护，不是什么无稽之谈，应从广义的维护立场出发，做到运行、日常管理的周到、细致和规范性，保证设备（包括[主机](#)设备）保持良好的运行状况，从而延长使用年限；保证直流母线经常保持合格的电压和电池的放电容量；保证电池运行和人员的安全可靠。这就是电池维护的目的，也是电池运行规程中包括的内容和进行规则。