

gnb电池使用过程中常见故障

产品名称	gnb电池使用过程中常见故障
公司名称	山东万仁电源设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	gnb蓄电池:powerfit蓄电池 gnb蓄电池:marathon蓄电池 gnb蓄电池:sprinter蓄电池
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号610-26号（注册地址）
联系电话	18553102630

产品详情

gnb电池价格，gnb电池型号，gnb电池参数，gnb电池重量，gnb电池寿命 gnb电池使用过程中常见故障

gnb蓄电池的免维护只是指不需要加水，并不指不需维护。gnb蓄电池在使用过程中，由于长期处于浮充状态下，将出现活性物质脱落、电解液干涸、极板变形、栅极腐蚀及硫化等现象，导致gnb蓄电池容量降低甚至失效。在我们检测中也常常发现实际容量只有标称容量的60%左右。这些现象是gnb蓄电池中最常见的故障。

gnb蓄电池维护的基本要求：新电池投入使用时，要做工程验收，做容量试验，确定蓄电池的容量是否与额定容量一致；

- 1、gnb电池投入使用后，要求保持适宜的工作环境温度；
- 2、要求定期测量各gnb电池端电压，当各电池压差过大时，要进行均充；
- 3、要求定期对gnb电池进行试探性容量试验或深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

一般来说，正常使用的gnb蓄电池寿命应在8年以上，实际上很多gnb蓄电池在投入后不久就开始出现故障，除部分电池在制造工艺上存在先天缺陷外，另一个主要原因是后天缺乏必要的、科学的维护造成的。值得注意和思考的是，许多部门维护gnb蓄电池的主要问题是缺乏必要的测试维护手段。技术人员无法掌握自己系统UPS后备电池的健康状况，给UPS系统正常工作留下隐患。有关数据表明，国内90%以上的gnb蓄电池缺乏必要的维护，95%以上的UPS电池没有安装监控设备。

在实际使用过程中只有很少用户定期检查gnb蓄电池并对蓄电池作定期容量测试，很多情况下是在市电停电后才发现gnb蓄电池放电容量达不到设计要求，甚至有的gnb电池组在容量低于额定容量的50%的情况下还在继续工作！其风险性可想而知。中国网通、中国电信和中国联通等大型通信公司都在重要枢纽建立了相应的gnb蓄电池监控系统，使得gnb蓄电池在受控状态下运行。但受控状态的gnb蓄电池只占其中一部分，并且受控gnb电池只能知道浮充电压，不知道容量。由于条件所限，对于gnb电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。