

蓄电池巡检仪清仓处理

产品名称	蓄电池巡检仪清仓处理
公司名称	武汉市赛维源电气科技有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:赛维源 型号:SWY-BU01S 产地:武汉
公司地址	武汉市江岸区世纪家园三期幸福人家F2、F7栋1层1室
联系电话	0133-87580395 13387580395

产品详情

蓄电池维护的必要性

1.免维护电池-阀控式铅酸蓄电池（VRLA）使用寿命为8-20年，在这么长的使用过程中往往出现例如：电池端电压不均匀、电池壳变形、电解液渗漏、容量不足等现象，为通讯安全带来隐患

2.引起电池容量不足的原因有多方面，由于电池平常是并在通讯电源系统上，单靠测量电池的浮充电压无法全面了解电池的健康状况，所以电池的在线容量测试非常必要，这一问题现在以引起维护部门的广泛关注

3.电池老化原因

蓄电池长期浮充，造成活性物质钝化，电解液固化；均充频繁，造成电解液干涸、极板栅格腐蚀；大电流放电或过放电，造成极板变形、硫化等
原因，
导致电池容量降低甚至失效，给通信安全造成隐患VRLA电池中由于电解液比重更大而且浮冲流

，因而电极腐蚀更为迅速，电极腐蚀也会消耗氧：气从而使电池变干，这是VRLA电池特有的故障。

4. 电池老化情况

当电池的实际容量下降到其本身额定容量的90%以下时，电池便进入衰退期。

当电池容量下降到原来的80%以下时，便进入急剧的衰退状态，这时电池已存在事故隐患。

当电池容量下降到原来的60%以下时，电池已达到报废状态。

5. 《电信电源维护规程》要求：

蓄电池应每年做一次放电深度为30%-40% 放电实验 ；

每三年做一次放电深度为100%的容量试验，使用年限达六年后每年一次，

蓄电池放电期间应每小时测量一次端电压和放电电流。

赛维源蓄电池巡检仪功能简介

- 1、赛维源蓄电池巡检仪单体电池监测具有过压、欠压和差压报警功能，准确查找故障电池；
- 2、赛维源蓄电池巡检仪检测单体电池电压、电池组端电压和电流、电池环境温度和测量单体电池内阻；
- 3、赛维源蓄电池巡检仪放电计量：记录放电电压、电流、放电容量和放电时间；
- 4、赛维源蓄电池巡检仪完善的故障报警功能；

5、赛维源蓄电池巡检仪开放式通讯协议设计，RS485串行通讯接口，支持1200BPS、2400BPS、4800BPS、9600BPS波特率，实现遥测、遥信功能，可方便的与电力自动化系统对接，实现电池系统自动巡检；

6、赛维源蓄电池巡检仪系统对故障信息提供继电器常开触点输出；

7、赛维源蓄电池巡检仪可按现场实际情况设定巡检电池节数并接线，如18节时只需完成BAT0-至BAT18接线,当超过32节电池时，需通过485通讯接口扩展电池巡检单元。