

非凡蓄电池2SLA400/G电池性能参数2V400AH

产品名称	非凡蓄电池2SLA400/G电池性能参数2V400AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:非凡蓄电池 型号:2SLA400/G 产地:意大利
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

非凡蓄电池2SLA400/G电池性能参数2V400AH

蓄电池作为直流电源系统的核心组成部分，起作储备电能、应付电网异常和特殊工作情况、维持系统正常运转的关键作用，是电力系统正常工作的后一道防线。当前，蓄电池在线监测逐渐被人们所重视，在电力、通信等行业应用越来越广泛，但是，蓄电池在线监测及状态评估所采用的关键技术---内阻交流放电法并不被人们所了解，还在模糊认识中，由于“免维护”这一词的误导，使得用户放松了蓄电池的日常维护和管理，造成了蓄电池的早期容量降低和损坏，由于九华蓄电池容量不足或者失效造成的变电所和发电厂的事故已屡见不鲜。因此，正确使用和维护蓄电池，提高其使用寿命，具有十分重要的意义。影响九华蓄电池内阻的因素主要有：影响蓄电池内阻的因素主要有：蓄电池使用的时间：随着使用时间的增加，使电解液失水、极板与连接条的腐蚀、极板的化、极板变形及活性物质的脱落等因素，造成蓄电池容量减小，蓄电池内阻变大。蓄电池的电荷量：由于注入蓄电池的电解液深度、电极表面反应物质的厚度、电极表面的孔隙率等不同，而使蓄电池的内阻相差较大，从而电荷量也相差较大。

意大利非凡技术特点：

- 1.重力浇铸高纯度铅钙锡合金板栅
- 2.限度的板生长和较强的耐腐蚀性，延长了服务寿命
- 3.电解液吸附于多维孔玻璃纤维“AGM”隔板中
- 4.螺母式M6/M8端子保证了的导电性，的扭矩保持力且易于安装
- 5.防泄漏端子密封设计防止了在一个较宽的温度范围内的酸渗漏

- 6.每个电池配备了单向安全阀允许因过充而生成的过量气体排出
- 7.滤气片阻止了火花或明火进入电池内部
- 8.符合IEC 707标准FOV级阻燃ABS塑料外壳
- 9.特别设计的厚壁塑料外壳和中盖具有机械强度
- 10.每月自放电（20℃）小于2%，允许6个月的贮存时间

充电

（1）浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V-2.30V/单体,电流不得大于0.25C₁₀，电池浮充电流调到小于2mA/AH.（25℃）。请参见表（2）。（表2）充电方法与充电时间

（3）温度补偿电池在5-35℃范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5℃或者高于35℃时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时 干3mV//单体，循环使用时干4mV//单体（温度以25℃为基准）。

（2）循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C₁₀。

（3）过充电

电池充足电后再充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5C	1.70
0.5 < (A) < 1.0C	1.60
1.0C < (A) < 2C	1.50
3C < (A)	1.30

非凡蓄电池2SLA400/G电池性能参数2V400AH