

# FIAMM非凡蓄电池2SLA300/G通讯基站专用蓄电池

产品名称	FIAMM非凡 蓄电池2SLA300/G通讯基站专用蓄电 池
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:非凡 型号:2SLA300 产地:意大利
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

## 产品详情

动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

## 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0.25C<sub>10</sub>，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535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

电池充足电后再补充电则称为过充电，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，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) < 0.1C1.90(A) < 0.2C1.800.2C < (A) < 0.5

C1.700.5 < (A) < 1.0C1.601C < (A) < 2C1.503C < (A)1.30

## (2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

## 温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。

## 资料服务：

- 1、 随产品提供产品使用说明书及安装说明书。
- 2、 根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。
- 3、 根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、 提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会

因为电解液的减少出现容量减低现象

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维

护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以

正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及

渗漏。过充电寿命不低于210d。

