

非凡蓄电池2SLA800/G胶体蓄电池路灯储能专用2V800AH

产品名称	非凡蓄电池2SLA800/G胶体蓄电池路灯储能专用2V800AH
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:2SLA800 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

1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2、持液性高

电解液被吸收于隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全

由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的裂。

4、自放电

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在

5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好

电池板栅采用性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以！

船舶设备，有线电视，设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

铅酸蓄电池特点及应用：不需维护：电池在整个使用寿命期间无需加水补液。可靠性高、使用寿命长，密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。自放电小，20℃下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。使用温度：标准系列电池(-30℃ ~ 50℃)，高温系列(-45℃ ~ 70℃)无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。恢复性能好：将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能好。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环

境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10℃~45℃可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加。

长寿命设计

通过计算机设计的钙铅锡等多元合金板栅，ABS材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

1.无需；2.使用寿命长，可达10年；3.端子采用镶嵌式铜端子，内阻小输出功率高；4.完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出）；5.自放电小；6.运输方便

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便

船舶设备，有线电视，设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

1、正极板：的Pb。使电池在具有更长循环寿命的同时，可承受高速率放电，提高了能量密度和改善了深度放电后电池的恢复性能；

2、极极保护套：根据密封电池板伸长(Grow—th)的特点，华达采取了预防措施，消除了电池在使用寿命期内因正极板牛长而造成正负极板短路的可能，保证了GFM电池使用寿命。

3、隔膜：采用AGM隔膜和极群预压缩技术，克服了由于AGM隔膜吸酸后收缩而带来的不良影响，同时极群所受压力小再受外界因素干扰，保证了电池的一致性和长寿命。

4、安全阀采用的町调节柱式电池单体结构，既能防止电池外部氧气进入，又能防止电池内部酸雾逸出，具有良好的防爆性能，并保证电池安全运行。

5极柱焊接保护工艺：氩气保护焊，保证了极柱焊接部位无氧化渣及焊接深度。其次，存上述自动保护焊(氩弧焊)基础卜灌注。

6、适应环境能力广：

可在 - 20 ° C - - + 50 ° C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源

7、放置随意性强：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

8、绿色：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

9、FML系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命添加剂的合理使用。

密封式铅酸蓄电池、AGM、胶体电池、通信电池、备用电源、欧洲系列、电动车系列等系列三百多个规格型号。产品标准电压为2V、4V、6V、8V、12V，额定容量为0.8AH-3000AH。各项性能业已达到或超过IEC、JIS标准，具有容量高、体积小、重量轻、寿命长等优点。

特征

+免维护（使用过程中不需要补充水）+使用寿命可达5年+内阻小，输出功率高+完好的密封性能(不渗漏液体，无酸性气体溢出)+自放电小+可任意摆放使用，运输安全方便

应用

- 1.通信及电力机器、紧急照明器材、防火
- 2.保全系统、办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备
- 3.UPS 不断电电源、照明、保全、防火等紧急用电设备
- 4.手提式电源、备用电力电源、机器人及控制机器等设备