

# 伯莱尼克EPS电源DW-S-5.5KW系列说明及参数

产品名称	伯莱尼克EPS电源DW-S-5.5KW系列说明及参数
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克EPS电源 型号:DW-S-5.5KW 产地:深圳
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

### 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解液量几乎不会减少，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

H<sub>2</sub>O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(Growth)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

UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

- 2.如果电池在放电后很长时间没有重新充电，将会导致板的氧化，也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解，这会导致电池过早的损坏。
- 3.每一个电池厂商都建议UPS电源电池放电后应立即充电，UPS电源电池在放电后72小时内重新充电会完全恢复电池的容量和寿命。
- 4.UPS电源电池都不允许电池放电后每个单元的电压低于1V对于12V电池是6V如果客户的电池电压低于此值，就只能更换电池了
- 5.A PC公司的UPS都会防止使其连接的电池过充电。贮存和运输电池时应采用正确的方法，以防止过放电导致电池寿命缩短及损坏。

## 1. 使用寿命长

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 解液枯竭缩短电池使用寿命,因些NP系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上(25 )

## 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补电.

### 3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

利用供电高峰充电对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说,为防止电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后,再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。