

# GFM-1200 SBB蓄电池2V1200AH尺寸规格

产品名称	GFM-1200 SBB蓄电池2V1200AH尺寸规格
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:SBB 型号:GFM-1200 规格:2V1200AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### GFM-1200 SBB蓄电池2V1200AH尺寸规格

#### 电池的产品系列

##### 高尔夫球车电池系列

高尔夫球车用铅酸蓄电池是为高尔夫球车、电动观光车、电动游览车、电动警车、电动休闲车等配套的动力直流电源，也可作为其他方面的直流电源。

#### 储能电池系列

应用于风能发电系统、太阳能发电系统、风光互补发电系统等。

#### 镍氢动力电池

##### 民用大容量镍氢电池系列

应用于数码照相机、手电筒、遥控、无绳电话等民用产品。

##### 低温用镍氢电池（组）

适合低温环境下使用的镍氢低温电池（组）

## 电池的结构

导电涂层在锂电池中能够有效提高极片附着力，减少粘结剂的使用量，同时对于电池的电性能也有显著提升。国外的大公司产品就不介

绍了，介绍一下国内唯一一家在市场上推广，并拥有自主知识产权的产品——WX112，由中兴新旗下的上海中兴派能能源科技有限公司

研发和生产，从拿到的样品看，满涂、留边、留间隙等技术要求都可以实现。

- 1、接触电阻下降40%
- 2、胶黏剂用量降低50%
- 3、同倍率下，电池电压平台提升20%
- 4、材料与集流体附着力提高30%，经过长期循环不会有脱层现象

## 电池的使用注意事项

- 1、存储要求：在温度为 $25 \pm 5$ 、湿度为不超过50%的环境中，运输时须避免空气和水蒸气对铝箔的侵蚀；
- 2、本产品分为A、B两款，各自的关键特性为：A款外观为黑色，常规涂层厚度为双面 $4\sim 8\mu\text{m}$ ，导电性能较更为突出；B款外观为淡灰色，常规涂层厚度为双面 $2\sim 3\mu\text{m}$ ，涂层区可做较少层的焊接，并可以涂布机识别跳间隙；
- 3、B款（灰色）涂碳铝箔可以在涂层区直接做超声焊，只适合卷绕式电池焊接极耳（极片2-3层），但超声的功率、时间需做一些微调；
- 4、碳层的散热性要比铝箔差些，故做涂布时需对带速与烘烤温度适当微调；
- 5、本产品对锂电池与电容的综合性能有较可观的提升，但不可作为改变电池某方面性能的主要因素，如电池能量密度、高低温性能、高电压等等。

我们建议用户要定期地检查所有输入、输出电力电缆及其连接端子.但在执行此类检查之前,要求将UPS供电系统置于完全停电状态.要选择适当的时机.但一般来讲这种完全停电的维护间隔时间应不超过2-3年为宜

## 蓄电池的维护

一般来说,在UPS中所用的蓄电池大都是阀控式密封免维护电池.因此,对电池的维护仅局限于确保电池的工作环境温度尽可能地控制在 $20\sim 25$ 和处于洁净和干燥的工作环境中即可。

对于后备式UPS来说，当它处于由市电供电的后备工作状态时，虽然它具有抗\*自动稳压功能，但它不具备输出短路自动保护功能(一般用交流输入保险丝来实现限流)。因此，对这种类型UPS用户来说，不得随意加大交流输入回路中保险丝的容量。只有当这种电源处于逆变器供电状态时，它才同时具有自动稳压和输出短路自动保护功能。

对于后备式方波输出的UPS来说，由于在它的控制线路中没有精确调整其方波工作频率的技术手段，因此，当这种电源处于逆变器供电状态时，有时它的方波工作频率很可能会明显偏离50Hz。此外，对于方

波输出的UPS而言，当它处于逆变器供电时，不宜长期空载运行。

对于后备式UPS来说，一般都为用户设置如下电位器来调整工作点：

- 调整UPS市电供电—逆变器供电工作转换电压的大小；
- 调整UPS逆变器输出交流电压的大小；
- 调整电池充电回路的充电电压的大小。

对在线式UPS来说，一般只为用户提供一个调整UPS交流输出电压大小的电位器。具体应该调整哪个电位器，请参考有关的产品说明书。一般情况下，用户不要轻易地去调整机内的其他电位器，弄不好会造成UPS控制线路失调，机器无法正常工作。

目前市售的绝大多数UPS都具有抗\*自动稳压功能。所以，在一般情况下，没有必要再外加抗\*型交流稳压器。如果用户一定要用交流稳压器的话，可以将交流稳压器用作UPS的输入级。