

# 鸿贝BATA蓄电池FM/BB124 12V4AH参数规格

产品名称	鸿贝BATA蓄电池FM/BB124 12V4AH参数规格
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:鸿贝BATA蓄电池 型号:FM/BB124 产地:中国
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

### 鸿贝BATA蓄电池FM/BB124 12V4AH参数规格

上海鸿贝电源系统有限公司是集VRLA蓄电池和电源产品研发、生产、销售、技术服务与一体的综合型企业。公司位于上海嘉定南翔经济开发区昌翔路168号，占地面积约60亩。公司主导产品为通讯、电力、应急电源用备用蓄电池、固定型蓄电池、太阳能储能（胶体）蓄电池、电动车用蓄电池等。2009年度被评为上海市高新技术企业。

BABY阀控式免维护蓄电池采用全密封防泄漏结构，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。BABY电池由正极板、负极板、隔板、槽、盖、安全阀、汇流条、端子、电解液等组成。蓄电池结构保证在使用寿命期间，不渗漏电解液。外壳材料采用阻燃耐腐、耐压、耐高温、耐水蒸气泄漏、耐震合成材料。鸿贝电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料具有阻燃性，正、负极端子便于用螺栓连接，其极性、端子外型尺寸符合厂家产品图样。蓄电池的连接线采用柔性直流阻燃电缆，耐压>1000V。电池极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接。极板厚度与使用寿命相适应。使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。电池之间连接条的压降，蓄电池在大电流放电后，极柱不熔断，其外观不出现异常。电池的密封反应效率不低于95%。蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。电池的组组合安装具备抗7级地震能力。后备电源蓄电池间接线板、终端接头选用导电性能优良的材料、并具有防腐蚀措施。

鸿贝电池产物综合特点：

- 1、 蓄电池接纳铅钙六元合金板栅，涂膏成型的电极板，使得蓄电池大容量，长寿命；
- 2、 铅锡多元合金集流排,使得蓄电池内阻小，耐腐化，能担当恒久浮充利用；
- 3、 蓄电池接纳先辈的AGM隔板，金属吸取电解质，不留游离液体，顺遂完成气体阴极吸取，可恣意位

置安排利用；

- 4、 蓄电池接纳硅氟橡胶密封宁静帽，宁静防爆，无腐化液体泄漏；
- 5、 蓄电池接纳ABS塑料外壳，牢固耐老化；
- 6、 蓄电池端子为镀铜，打仗电阻小，不易生锈；
- 7、 蓄电池阐发电解质，自放电小

## 预防性UPS维护的技巧

一、把安全放在一位。生命和身体安全胜过一切。当处理电力问题时，一个小失误都会导致严重伤害或死亡。因此，当处理与UPS（或数据中心中的任何电子系统）有关的系统时，确保安全是重中之重，包括遵守制造商的建议，注重设施特有的实施细则和标准的安全准则。如果不知道UPS系统或某些方面如何维护或维修，请人员。即使知道您UPS系统的内部和外部情况，得到外部援助仍然是一个保证。

二、定期维护，坚持下去。预防性维护应该定期执行，特别是考虑到潜在的停机成本。UPS与数据中心的其它系统，应该安排定期的保养活动（年度、半年度或任何的时间框架），按照时间表坚持执行。这包括保持书面（纸质或电子版）的备案清单，记录即将到来的维护活动，以及过去是否进行了维修，什么时候进行的维修。

三、保持详细的记录。除了定期维护，也应该保持记录进行维护的内容（例如，清洗、修理或更换某些部件），以及在检查过程中设备的条件。成本跟踪也是有益的，当需要显示每次几元钱的维修费用，可以避免数以千计或数以百万计的停机成本时。一个任务清单，例如，检查电池腐蚀情况、连接导线过度扭矩等，有助于维持一个有秩序的方法。所有文件记录可以帮助规划更换设备或UPS不定期维修和故障排除的时间。除了保持记录，务必让它们始终是放在一个工作人员知道的位置，以及工作人员可接触到它们。

电力UPS电源架构与在线式UPS电源架构的比较说明：

两种UPS电源架构并没有太大区别：主要功能是提供不间断稳定干净的电源，所以按照供电渠道来划分UPS电源为维护模式、旁路模式、市电模式、电池模式四个部分。市电模式是UPS电源正常工作的状态，UPS电源将输入的市电经过整流(AC->DC),升压(DC->DC),逆变(DC->AC)后转变成稳定可靠的电源输出。

不同的地方是：电力UPS电源的直流系统并不是直接采用蓄电池，而是直流屏（直流操作电源），电力系统的直流屏是专为电厂发电机组、配电站、输变电站的控制室设备定制的，直流屏的直线母线电压为220VDC和110VDC两种，供给断路器分合闸及二次回路的仪器仪表、继电保护、控制、事故照明及自动装置电源。

使用场合：

山特在线式系列UPS电源是具有高效率、高性能的双转换纯在线，输入部份具有输入功率因素修正(PFC, PowerFactorCorrection)功能，机器有维护旁路开关，同时产品本身噪音低、可靠度高、故障率低、寿命长及成本低等优点；同时如N+X的模块冗余解决方案，是能有效解决所有电源问题的佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能保证输出电源的稳定、可靠，让负载安全的运行。采用数字化控制技术，实现并联扩容和冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

特别是这次使用到的MP模块化系统。其主要用于中小型的数据中心，大中型企业的网络机房，系统控制中心等，是机房的保护神。

电力专用UPS电源：电力UPS电源应用于电厂，配电站，变电站的控制室设备。这是因为电厂的自动化仪表DCS等往往需要直流110V/220V输入，所以使用电力UPS电源可以利用原有直流屏，减少投资。所以使用UPS电源的前提是需要配备直流系统，作为UPS电源的后备电源。

利用自然接地防止ups电源遭受雷击的方法：

(1)置换材料必须磨碎，过筛，避免使用成块的废渣或直接填入晶状的食盐。

(2)置换材料应保持30%的湿度。湿度过大，不易打紧，导电物质易于流失;湿度过小，可溶物不易溶解、也不易打紧。

(3)人工接地坑(沟)挖好以后，在填入置换材料之前，应保持坑壁潮湿，或适当喷水，使置换材料能与坑壁紧密结合。

(4)置换材料应分数次填入人工接地坑(沟)中，每填一层，应加水捣紧一层，使置换材料与坑壁、接地体表面紧密接触。

(5)为了防止置换材料中可溶物的流失，以及减小因季节对置换材料电阻率的影响，在置换材料的上方可填置一层低电阻率的粘土。

(6)他的温度对电阻率影响很大，不要在零度以下施工。由于土地的冻结会影响置换材料的致密度及与坑壁的结合。

(7)接地体一般不要求镀锌或镀锌铅，但应适当增加直径或截面积。在接地工程中，充分利用混凝土结构物中的钢筋骨架、金属结构物，以及上下水金属管道等自然接地体，是减小接地电阻，节约材料和工时以及达到均密电位接地的有效措施。