

SANFOR蓄电池12MF-7尺寸、型号

产品名称	SANFOR蓄电池12MF-7尺寸、型号
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:SANFOR 型号:12MF-7 产地:进口
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

SANFOR蓄电池12MF-7尺寸、型号

通信设备SANFOR蓄电池电动势的产生

SANFOR蓄电池主要是通过正负极的活动物质来进行发电，而在蓄电池没有接通负极的时候，其会受到硫酸溶液中所含有的水分子的影响，而使得蓄电池出现一定的氧化反应，这样就会使得一些不稳定的物质，如氢氧化铅出现，而这种不稳定的物质在出现之后，就会使得正极板上的电子出现流失，从而使得溶液中带有大量的正电离子。另外，在负极板上，由于其所含有的铅以及溶液中的硫酸出现了反应，生成了铅离子，而这种铅离子在负极板上会造成两个多余电子的出现，从而使得溶液中带有大量的负电离子。在电极板中，正负离子产生了电位差，而这一电位差就是推动SANFOR蓄电池进行发电的电动势。

影响SANFOR蓄电池容量的几个主要因素

放电终了电压。所谓的放电终了电压就是在电池的电量完全放光之后，在进行充电时所具有的最低的电压值，而这一电压值会在使得电池在放电的时间上出现变化，这样的电压就是放电终了电压。对放电终了电压进行合理的设置，可以有效的保障电池的最低电量值，免除电池由于过度放电，而使得电池出现耗损，导致容量下降。

温度。电解液的温度对蓄电池的容量具有一定的影响，电解液的温度越高，则其出现的扩散现象则越明显，这时候，蓄电池的温度也会相应的提升，这就使得其两极的活性物质的反应速度也在加快，这样就会使得蓄电池的容量得到扩大。而在蓄电池以及电解液的温度相对较低的时候，则电解液的扩散问题则相对出现的几率较小，这样就会使得蓄电池的容量也会减少。因此，在冬季的时候，蓄电池的使用寿命往往比夏天蓄电池的使用寿命要长。

老化。SANFOR蓄电池长期处于运行的状态，这样就会使得其在运行一段时间后，会因为各种因素的影响，而出现磨损等问题，而在经过长时间的应用后，其老化的现象也会越来越严重，而一旦蓄电池出现

老化的现象，就会使得其本身的容量下降，这样就会影响到其使用寿命。

免维护寿命期内无需加酸加水。

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。

电池应安装在远离火源，热源大于2M的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电解液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。

勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。

电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

SANFOR蓄电池参数：

型号 电压 容量 重量 外型尺寸 (mm)

长 宽 高 总高

12MF-7 12 7.0 2.7 151 65 94 101

12MF-12 12 12 4.0 151 99 94 101

12MF-17 12 17 8.5 180 77 167 167

12MF-24 12 24 9.0 165 125 175 180

12MF-38 12 38 14.5 197 165 175 180

12MF-65 12 65 18 260 135 210 210

12MF-100 12 100 21 350 166 175 175

UPS蓄电池的维护和保养

重视蓄电池的日常检查维护工作。要想能够使得蓄电池可以正常的应用，就需要在对蓄电池进行使用的

时候，能够对蓄电池的参数进行更为合理的设置和安排，并且要求相关的工作人员定期的为蓄电池的电压进行检测，确定电压的功能，定期检查蓄电池的各项参数，查看各项参数是否精确，电池的设置是否合理等，在保障电池的各项参数以及电池本身的设置合理的前提下，才能够保障UPS蓄电池可以正常的运作。而在对UPS蓄电池进行日常的维护和保养的过程中，也要对其进行有效的清洗，但是值得注意的是，在对蓄电池进行清洗的时候，不能够采用带有肥皂成分的水以及有机溶剂对其进行清洗，尽可能的采用湿布来进行适当的擦拭，另外，还可以采用不会与蓄电池之间出现摩擦静电反应的干布进行擦拭。除了要对蓄电池进行定期的清洗，还要对蓄电池进行定期的全面检查，在发现问题的时候，可以及时的解决，以保障蓄电池电压的正常，保障其使用寿命。

定期充放电。在对蓄电池进行充电的时候，最好选择温度在5 到35 的环境中来进行充电。如果温度超出了这个范围或者是低于这个范围，都会使得蓄电池的容量加大，从而使得其使用寿命受到影响，针对充电电压应该进行合理的范围设置，在既定的电压范围之内要尽可能的防止各项因素对蓄电池造成的影响和破坏，从而可以使得蓄电池能够保障容量和使用寿命。

SANFOR蓄电池特点介绍：

- 1, 免维护：采用独特的气体再化合技术GAS RECOMBINATION。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。
- 2, 安全可靠性能高：采用自动开启,关闭的安全阀VRLA,防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏电厂性能,同时可防止因充电等产生的气体造成内压异常使奥克松蓄电池遭到破坏。全密封电厂在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。
- 3, 使用寿命长：在20 环境下,MF系列小型密封蓄电池浮充可达3到5年,MF系列固定型密封蓄电池浮充寿命可达5到7年。
- 4, 自放电率低：采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 的环境温度下,SANFOR蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。
- 5, 适应环境能力强：可在零下20 到50 的环境温度下使用,使用于沙漠,高原性气候。可用于防爆区的特殊电源。
- 6, 绿色无污染：SANFOR蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。
- 7, 全新FML系列铅酸UPS蓄电池具有更长的使用寿命及深循环特性：采用铅锡多元素特殊正极合金,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,具有更强的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺。充分利于4BS的形成,确保调查具有较长的浮充使用寿命。添加剂的合理使用。使L容量早期损失得以更好的解决。全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接代词,铜芯镀银端子及特别设计,保证极佳电器性能

SANFOR蓄电池12MF-7尺寸、型号