

SANFOR蓄电池12MF-120详细、报价单

产品名称	SANFOR蓄电池12MF-120详细、报价单
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-120 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-120详细、报价单

浮充使用 通信及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器 办公室电脑、微电脑处理机及OA设备 UPS和EPS电源 变、发电站紧急电源系统 医疗器械

循环使用 便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具 摄像机 手提式测量器 照明器材 各类信号新系统 太阳能、风能储能系统

发电厂直流电源；

变电站所直流电源。

电池特点：

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。

吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。

粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。

体重比能量高，内阻小，输出功率高。

充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下20。

恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

温度适应性好，可在零下40到50 下安全使用。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。

电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。

满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

技术规格：

型号 电压容量重量外型尺寸 (mm)

长宽高总高

12MF-7 127.02.71516594101

12MF-12 12124.01519994101

12MF-17 12178.518077167167

12MF-24 12249.0165125175180

12MF-38 123814.5197165175180

12MF-65 126518260135210210

12MF-100 1210021350166175175

应用范围

A、电力和核电SAMFOR蓄电池早应用于中国电力和核电领域，作为电源系统解决方案和服务供应商，SAMFOR已经成为中国电力行业建设高效、环保发电厂和提供相关服务的忠实伙伴。自1998年至今，已经为中国电力用户提供数十万只蓄电池。在诸多重大项目如：连云港田湾核电站、中国先进核反应堆、大亚湾核电站、三峡工程、引黄工程、彭水项目中，SAMFOR都已成为蓄电池的主要供应商。

B、地铁和铁路随着中国铁路和地铁行业的飞速发展，SAMFOR蓄电池也广泛应用于该领域。青藏线高速列车，京沪高速铁路，上海、北京、广州、深圳、天津、武汉等城市的多条地铁，以及国外：越南、苏丹、巴基斯坦等国家的铁路建设项目中都有使用SAMFOR蓄电池。

C、石油和化工自中国政府开展西气东输工程开始，SAMFOR蓄电池正式进入石油和化工市场领域，并在后续的：西部管道，西气东输、南海石油等重大项目中，成为SAMFOR蓄电池的主要供应商之一。在中国到哈萨克斯坦石油天然气总长度2000公里的管道上，就有500公里管道使用SAMFOR蓄电池。另外，大型石化企业如：金山石化、大庆石化、广州石化、金陵石化等都是我们长年的合作伙伴。

D、电信在中国南方多个省市的电信领域中，已经开始采用SAMFOR蓄电池，如浙江，江苏，上海，陕西。

E、楼房楼宇设施 随着城市的建筑趋向于大规模、信息化、现代化、高层化发展，随之而来对建筑的供电要求越来越高，依赖也越来越大。SAMFOR也可为医院、机场、银行、办公场所等楼宇设施供电提供长使用寿命的富液式和密封式蓄电池，保证可靠的高标准的固定供电。

在使用和维护过程中应注意的一些事项 2.1 使用环境

蓄电池应安装在远离热源和易产生火花的地方，最好在清洁的环境中使用，电池室应通风良好，无太阳照射，温度保持在20到25 。

电源的参数设置

一些参数如浮充电压、均充电流、均充频率和时间、转均充判据、温度补偿系数、直流过压告警、欠压告警、充电限流值等要跟各蓄电池厂家沟通后确定。

容量配置

一些电源所配置电池的容量偏小，致使交流停电时电池大电流放电，影响电池使用寿命。通常电池配置容量应在8到10小时率。

日常维护

也许是受到了一些电池厂家以前对阀控式蓄电池冠以“免维护”名称的影响，个别维护人员便错误地认为阀控式电池无须维护，从而对其不闻不问。其实，蓄电池的变化是一个渐进的过程，为保证电池的良好状态，作好运行记录是相当重要的。每月应检查的项目如下：单体和电池组浮充电压；电池的外壳有无变形、膨胀、渗液；极柱、安全阀周围是否有渗液和酸雾溢出；连接条是否拧紧。

实时数据监测

实时监测单节电池的电压，整组电压、电流、环境温度。实时监测电池运行状态，过限值告警，并及时处理。

均衡维护

前面已经讲解过通讯设备的供电系统原理，由于整流设备是对整组电池进行充放电，充电设备只对其整组的端电压实时采集记录，智者整组端电压达到一定电压时，充电设备才会认为完毕，然而在整个充电过程中，每个电池的参数或多或少存着差别，则有个别电池一定会过冲、或欠冲，久而久之，往复循环，过冲和欠冲的电池都会受到很大程度上的影响，并且会加速电池的老化，甚至有冲爆电池的可能。试想一下如果在充电时，让每节电池都平均分配电量，使其达到一个最佳的状态，这样会大大延长蓄电池的使用寿命，则均衡维护的作用就尤为突出。

内阻测试

一种新的测试手段，即通过测量电池的内阻来确定电池的状态，被证明是非常可靠的方法同时也是负载测试的廉价补充或替代手段。由于电池的内阻与它本身容量有着密切联系，因此可以在放电期间利用这个参数来预测电池的性能，电池的内阻与容量有着紧密的联系，不过两者之间并非一般的线性关系。目前虽然可以测量出电池的内阻，但是这个参数并不能直接用来指示电池的容量，它只能是在电池性能已严重退化，并将影响整个系统正常使用时，做为一个警告指示。通过对大量的各种类型电池的测试表明：如果电池的内阻增至高于其基准值，即电池在最佳状态下的内阻值的25%

时，这个电池将无法进行容量的测试。

放电试验

对于交流供电正常的交换局内的UPS电源所配置的蓄电池，应周期性地进行核对性的放电试验。对于开关电源所配置的2V电池，建议每年做一次，放出额定容量的30%到40%；对于UPS所配置的12V电池，建议每季度或半年做一次，放出额定容量的30%到40%；记录电池单体电压和电池组总电压，及时更换故障电池。

SANFOR蓄电池12MF-120i详细、报价单