

# 艾博特蓄电池6-FM-100不间断电源专用

产品名称	艾博特蓄电池6-FM-100不间断电源专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾博特 型号:6-FM-100 类型:铅酸密封免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

艾博特蓄电池6-FM-100不间断电源专用

蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

1.电池的一致性和稳定性好，可并联组数多达6组。

1)独特的极板设计缩短电流传输距离,降低内阻并使电池一致性更好。

2)从原料到成品，共经多次实验和检测。从原料，生产和检测上保证电池的一致性和稳定性。

2.先进的铅膏配方，体积能量比更大，同等容量的电池，电池体积更小，可节省更大的空间。

3.电池寿命长。

1)提高极板厚度，使电池寿命提高。

2)特别设计的ABS外壳和电池盖，分子密度大，失水率小，使电池寿命提高。

3)AGM设计，采用弹性强，微孔率高，吸液性能好，耐酸腐性好的超细玻璃棉。降低内阻，气体复合率提高至99%以上，失水率小使电池寿命提高。

4)拥有专利的阀压高达12KP，可能保持水分，提高电池使用寿命。

5)阀的密封反应效率可达99.53%，保持水分，提高电池使用寿命。

6)荷电保持能力高达99.7%，自放电小，提高电池存放时间和电池寿命。

7)在正常使用中，电池阀不打开，以保持水分，提高电池使用寿命。

影响电池使用寿命的主要因素：重复的深放电（特别是浅充电后的深放电）外界温度过高 过充电（特别是涓流式充电时）过大的充电电流 当充好电的电池长期搁置（特别是在高温环境下）循环使用寿命：电池循环使用时放电、充电为一个循环，电池循环寿命（循环次数）与电池的放电深度，电池周围环境和充电方法有密切 浮充使用寿命：电池的浮充寿命主要受充、放电电压的影响，周围的温度对产品的寿命也具有影响

叙述110V直流系统运行方式？(1)115V直流系统采用单母线运行方式。(2)单元115V直流系统工作充电器A带直流母线A工作，充电器B带直流母线B工作，备用充电器作为充电器A、B的备用，备用充电器两出口刀闸设有机械闭锁装置以防止两组蓄电池组并列运行。#3机组115V直流系统任一组母线检修，该母线所带负荷均可切至另一组母线运行。(3)正常运行时，每组直流母线都必须投入运行，其相应的设备和保护必须随之投入，任何人不得擅自退出其运行。(4)正常情况下，蓄电池组与充电器装置并列运行，采用浮充方式，除供电给正常连续直流负荷外，并且以0.8A小电流向蓄电池进行浮充电。任何情况下，不得用充电器单独向各个直流工作母线供电。(5)115V蓄电池组的工作电瓶数目为54只，任何情况均不允许A、B组蓄电池组并列运行。(6)直流母线每段均设有绝缘监察装置，正常运行，应将绝缘监察装置投入运行。

110V直流系统有何作用？为开关电器的远距离操作、信号设备、继电保护、自动装置提供可靠的直流电源。过充电和欠充电对蓄电池有何影响？在铅酸蓄电池中，过充电会造成正极板提前损坏，欠充电将使负极板硫化，容量降低。蓄电池过充电的现象是：正、负极板的颜色较鲜艳，蓄电池室的酸味较大，电池气泡较多，电池的电压高于2.2V，电池的脱落物大部分是正极的。蓄电池欠充电的现象是：正、负极板的颜色不鲜艳，蓄电池室的酸味不明显，电池气泡较少，电池的电压低于2.1V，电池的脱落物大部分是负极的。

铅酸蓄电池极板短路或弯曲的原因是什么？极板短路原因有：(1)有效物质严重脱落引起。(2)极板损坏、隔板损坏引起。(3)极板弯曲使极耳短路。(4)由于金属物掉入。极板弯曲原因有：(1)充电和放电电流过大。(2)安装不当。(3)电解液混入有害物质。