

# 宇泰蓄电池6FM-120尺寸及简介

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 宇泰蓄电池6FM-120尺寸及简介                     |
| 公司名称 | 山东贺鸣盛世电力科技有限公司                        |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 | 品牌:宇泰蓄电池<br>型号:6FM-120<br>规格:12V120AH |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区辛祝路17号523-18                 |
| 联系电话 | 15169793969                           |

## 产品详情

宇泰蓄电池在国内广东、江苏、安徽和国外马来西亚、斯里兰卡、印度建有8个区域性生产基地，占地面积100多万平方米，共有员工近10000余人，其中技术研发人员400余人。宇泰拥有的76条电池生产线及相应的检测设备，以及广东、江苏两个专门的蓄电池研发中心，共同构成了企业先进而雄厚的研发制造能力，企业生产的备用型、起动型、动力型全系列铅酸蓄电池包括：AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体（GEL）阀控式密封铅酸蓄电池，纯铅电池，UPS用高功率系列电池，船舶用电池，铁路用电池，起停电池，汽车用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，OPzV、OPzS、PzS、PzV、PzB管式极板铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，扫地车电池，电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。产品广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、应急灯、安防、报警、园艺工具、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、电动车、童车等十几个相关产业，年生产能力总和超过2000万千伏安时。

产品特性：

容量范围：33-250ah(25 ° C)

电压范围：6v/12v

低自放电率：25摄氏度，小于2%每月

长设计寿命：25摄氏度，6v 15年；12v,10年

密封反应率高：大于98%

适用环境范围：-15~50 ° C

工作温度范围：-20~50 ° C

建议工作温度：25 ° C

## 减少深度放电

一、蓄电池的应用情况 蓄电池是重要的电源保障系统，为不间断运行设备提供了可靠的支持。在市电断电的情况下，蓄电池可为设备供应电，使系统能正常运转。目前，电力、通信、铁路等行业大量使用的是免维护阀控式密封铅酸蓄电池VRLA（Valve-Regulated Lead-Acid）。二、蓄电池常见故障、维护要求和维护现状 免维护阀控式密封铅酸蓄电池的免维护只是指不需要加水，并不指不需维护。蓄电池在使用过程中，由于长期处于浮充状态下，将出现活性物质脱落、电解液干涸、极板变形、栅极腐蚀及硫化等现象，导致蓄电池容量降低甚至失效。在我们检测中也常常发现实际容量只有标称容量的60%左右。这些现象是蓄电池中常见的故障。xox蓄电池维护的基本要求：新电池投入使用时，要做工程验收，做容量试验，确定蓄电池的容量是否与额定容量一致；1、电池投入使用后，要求保持适宜的工作环境温度；2、要求定期测量各电池端电压，当各电池压差过大时，要进行均充；3、要求定期对电池进行试探性容量试验或深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。一般来说，正常使用的蓄电池寿命应在8年以上，实际上很多蓄电池在投入后不久就开始出现故障，除部分电池在制造工艺上存在先天缺陷外，另一个主要原因是后天缺乏必要的、科学的维护造成的。值得注意和思考的是，许多部门维护蓄电池的主要问题是缺乏必要的测试维护手段。技术人员无法掌握自己系统UPS后备电池的健康状况，给UPS系统正常工作留下隐患。有关数据表明，国内90%以上的蓄电池缺乏必要的维护，95%以上的UPS电池没有安装监控设备。在实际使用过程中只有很少用户定期检查蓄电池并对蓄电池作定期容量测试，很多情况下是在市电停电后才发现蓄电池放电容量达不到设计要求，甚至有的电池组在容量低于额定容量的50%的情况下还在继续工作！其风险性可想而知。中国网通、中国电信和中国联通等大型通信公司都在重要枢纽建立了相应的蓄电池监控系统，使得蓄电池在受控状态下运行。但受控状态的蓄电池只占其中一部分，并且受控电池只能知道浮充电压，不知道容量。由于条件所限，对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。三、蓄电池的维护方法 1、测量浮充电压法 浮充电压设置的高低对电池的寿命具有相当重要的影响。理论上要求浮充电压产生的电流需达到补偿自放电及电池单放电量和维持氧循环的需要。不合理的浮充电压会出现以下两方面的问题：一是浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水，使电池容量下降；二是浮充电压过低，会使电池充电不足，引起电池落后，严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压值需要根据厂家说明书的要求而设定。测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项简单而重要的工作，但是测量浮充电压并不容易找出落后单体电池。在正常的情况下，浮充电压比较平均，但是进行放电试验就可以很容易找出落后电池。以2V电池为例，在没有放电之前，各电压值基本一致，但大电流放电后，就可以发现落后电池的浮充电压快速下降。从曲线(图一)中可以看出，7号电池为落后电池，需要进行维护。对于浮充电压来说，如果浮充电压比标称浮充电压低超过11.5%，该电池就需要进行更换或进行容量实验。