

FIAMM蓄电池12SP100详细参数、直销

产品名称	FIAMM蓄电池12SP100详细参数、直销
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:非凡 型号:12SP100 规格:12V100AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

非凡蓄电池12V100AH 12SP100 UPS/EPS/直流屏等电力设备专用

意大利FIAMM非凡蓄电池12V60AH 12XL60

12SP70 12V70AH 12V80AH 12V100AH

销售电话13521343686

非凡蓄电池技术特点：

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命；
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型材料；
- 4、安全阀：安全低压力阀。

非凡蓄电池产品特点：

安全、可通用性能好、可靠性高、设计寿命：10年

阀控铅酸蓄电池的极栅主要采用铅钙合金，以提高其正负极析气（H₂和O₂）过电位，达到减少其充电过程中析气量的目的。正极板在充电达到70%时，氧气就开始发生，而负极板达到90%时才开始发生氧气。在生产工艺上，一般情况下正负极板的厚度之比=6：4，根据这一正、负极活性物质量比的变化，当负极上绒状Pb达到90%时，正极上的PbO₂接近90%，再经少许的充电，正、负极上的活性物质分别氧化还原达95%，接近完全充电，这样可使H₂、O₂气体析出减少。采用超细玻璃纤维（或硅胶）来吸储电解液，

并同时为正极上析出的氧气向负极扩散提供通道。这样，氧一旦扩散到负极上，立即为负极吸收，从而抑制了负极上氧气的产生，导致浮充电过程中产生的气体90%以上被消除（少量气体通过安全阀排放出去）。

FIAMM蓄电池SSP

非凡蓄电池产品说明

FIAMM SSP系列是根据市场长期运作所得经验研制而成的。SSP系列电池的出品，是为了确保在不同环境中都能体现出优异的放电性能。

FIAMM的追求在于不断的对生产工艺、设备及技术进行改进。FIAMM工业电池遵循ISO9001质量管理体系和ISO14001环保体系的要求。FIAMM工业电池在技术上的持续投资是我们的产品拥有更精良的品质、更高的可靠性。

SSP系列阀控铅酸电池是多种备用性电源的理想选择。

交流法通过对蓄电池注入一个恒定的交流电流信号 I_s ，测量出蓄电池两端的电压响应信号 V_o ，以及两者的相位差由阻抗公式来确定蓄电池的内阻 R 。该方法不需对蓄电池进行放电，可以实现安全在线检测电池内阻，故不会对蓄电池的性能造成影响。但该方法需要测量交流电流信号 I_s 、电压响应信号 V_o ，以及电压和电流之间的相位差，由此可见这种方法不但干扰因素多，而且增加了系统的复杂性，同时也影响了测量精度。为了解决上述各方法的缺陷，本文采用了四端子测量方式，将蓄电池两端上的电压响应信号通过交流差分电路与产生恒定交流源的正弦信号经过模拟乘法器相乘，再将模拟乘法器的输出电压信号通过滤波电路，使交流信号转变为直流信号，直流信号经直流放大器放大后进行模数转换，将转换后的值送入单片机进行简单处理。

非凡蓄电池技术特点

极板于板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命。

隔板：超细玻璃纤维隔板。

质FVO on request)外壳材质：ABS塑料，可用FVO防火型材料。

安全阀：安全低压气阀。

非凡蓄电池标准及认证

国际电工委员会标准：IEC60896 Part 21-22

英国标准：BS6290 Part4

内阻测试仪

内阻测试仪是用于测量电池内部阻抗和电池酸化薄膜破损程度的仪器，以下简称仪器。它是对被测对象施加1KHz交流信号，通过测量其交流压降而获得其内阻。（它不同于万用表测量电阻的原理，它所测量的值是毫欧级，而多用表测量的值是欧姆级；且万用表只能测无电源对象的阻值，而内阻仪既可测无电源对象的阻值，也可测有电源对象的阻值，所以两者不得等同）利用内阻阻值的大小来判断电池的劣化状态，（一般来说）其阻值越小电池的性能越好。因此，采用测量内阻进行检测电池的方法是速度快且可靠性高的一种好方法。