

# 非凡12SP70 12V70AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	非凡12SP70 12V70AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	非凡:蓄电池 型号:12SP70 参数:12V70AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

## 产品详情

非凡FIAMM蓄电池集团在共有11家制造工厂，雇员总数超过30000人，年销售额5亿多美元。近年来，FIAMM集团通过一些重要的公司并购活动，提高了在各地的\*，并购的公司包括：奥地利的Baren电源公司，捷克的 Akuma . Batteries 电源公司和意大利/英国的 Uranio-United 能源公司。今天，非凡是目前在60个国家实现了国外收益的百分之70。为了满足客户的需求，它拥有14个生产设施在意大利，巴西，中国，瑞士，法国，美国，捷克共和国这样的战略市场。

非凡蓄电池的商业和市场营销是委托给大约20的销售和 – 在德国，中国，英国，捷克共和国。波兰，斯洛伐克，奥地利，法国，美国，西班牙，巴西，日本，新加坡和印度 – 和重要的经销商网络。非凡蓄电池的收益的63%来自汽车零部件，起动电池，水声信号的天线，33%来自工业电池和剩余的4%来自于其他活动。非凡蓄电池在湖北省武汉市设有非凡蓄电池工厂，在上海市设有非凡办事处。

### FIAMM蓄电池产品介绍

#### 一、标准：

非凡阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标准：

- 1、JIS C 8707-1992阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池标准
- 2、JB/T 8451-96中华人民共和国机械行业标准

3、 YD/T 799-2002中华人民共和国通信行业标准

4、 DL/T 637-1997中华人民共和国电力行业标准

二、非凡FIAMM蓄电池应用范围：

交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

非凡FIAMM蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型

电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低。

非凡FIAMM蓄电池主要性能:

采用\*的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。\*铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过\*\*的风向及流量设计,电池不仅在zui大程度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的\*配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及0型图进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得电池更加均匀、更可靠。同时,\*\*\*\*的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。