

非凡蓄电池12SP55直流屏蓄电池

产品名称	非凡蓄电池12SP55直流屏蓄电池
公司名称	青岛宏达祥业科技有限公司
价格	380.00/只
规格参数	品牌：:非凡蓄电池 型号：:12SP55 参数:12V55AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号国号金融保险中心4号楼-512
联系电话	15066866351

产品详情

非凡蓄电池简介

主要应用和关键优点

为达到 佳性能和排除电路干扰而设计是以下应用的理想产品：

- UPS应用
- 应急照明
- 信号
- 安全及报警系统
- 轻型牵引应用
- 野营和帆船

12V整体式电池

为15分钟到20小时放电而进行的优化设计

10年的设计寿命

便于安装在电池柜或电池架上

无溢出

FOV级阻燃塑料外壳

VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99%

免维护无需加水

对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害

可循环使用

智能化和集成化

智能化的发展是系统智能集成(ASIPM)，即将电源电路、各种保护以及PWM控制电路等都集成在一个芯片上，制成一个完整的功率变换器IC。集成电力电子模块(IPEM)是将驱动、自动保护、自诊断功能的IC与电力电子器件集成在一个模块中。由于不同的元器件、电路、集成电路的封装或相互连接产生的寄生参数已成为决定电力电子系统性能的关键，所以采用IPEM方法可减少设计工作量，便于生产自动化，提高系统质量、可靠性和可维护性，缩短设计周期，降低产品成本。

IPEM与IPM或PIC的不同之处在于后者是单层单片集成，一维封装;而前者是高电压、大电流、多层多片集成，三维封装，结构更复杂，多方向散热，其热设计也更加重要。IPEM研究课题中有待解决的基本问题是结构的确定和通用性，新型电力电子器件评估的主要方面是开关单元、拓扑结构、高电压大电流功率器件的单片集成。大功率无源器件集成、IPEM三维封装(控制寄生参数，将寄生影响控制在小范围)、热管理、IPEM设计软件、接口与系统的兼容性、IPEM性能预测、可靠性冗余和容错等都需要跨学科研究。因为与现代电力电子学相关的学科十分广泛，包括基础理论学科，如固体物理、电磁学、电路理论学科如电力系统、电子学、系统与控制、电机学及电气传动、通信理论、信号处理、微电子技术;及电磁测量、计算机仿真、CAD等，覆盖了材料、器件、电路与控制、磁学、热设计、封装、CAD集成、制造、电力电工应用技术。就目前我国电力电子技术发展的现状而言，迫切需要跨学科并运用多种技术进行联合研究，以适应当今电力电子科技前沿技术的发展。

适用标准：

IEC 60896 Part21-VRLA电池测试方法

IEC 60896 Part22-VRLA电池要求

BS 6290 Part4-VRLA电池分类技术规格

Eurobat “ General Purpose ” -欧洲电池分类标准 “ 一般用途 ”

FIAMM制造：

ISO 9001质量管理体系

ISO 14001环境管理体系

OHSAS18001职业健康和安全管理体系统

技术特点：

重力浇铸高纯度铅钙锡合金板栅

小限度的极板生长和较强的耐腐蚀性，延长了服务寿命

电解液吸附于多维孔玻璃纤维“AGM”隔板中

螺母式M6/M8端子保证了大的导电性，大的扭矩保持力且易于安装

防泄漏端子密封设计防止了在一个较宽的温度范围内的酸渗漏

每个电池配备了单向安全阀允许因过充而生成过量气体排出

滤气片阻止了火花或明火进入电池内部

符合IEC 707标准FOV级阻燃ABS塑料外壳

特别设计的厚壁塑料外壳和中盖具有极高的机械强度

每月自放电（20℃）小于2%，允许6个月的贮存时间