

phoenix凤/凰蓄电池KB121200 12V120AH足容免维护 备用监控电源

产品名称	phoenix凤/凰蓄电池KB121200 12V120AH足容免维护 备用监控电源
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凤凰 型号:KB121200 容量:120AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

凤凰蓄电池性能特点：

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*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专用波纹式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，抗负极盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

免维护无须补液内阻小，大电流放电性能好适应温度广(- 35 - 45)自放电小使用寿命长(8 - 10年)荷电出厂，使用方便安全防爆独特配方，深放电恢复性能好无游离电解液，侧倒90度仍能使用

凤凰蓄电池产品特性：

性能稳定:采用先进的纳米硅胶体材料，成胶后形成稳定的3.2.2.3锥形三维结构，具有不水化、酸液不分层的优点。

容量足：采槽式化成保证电池的容量达到100%并使电池均衡性达到优化。

低温性能佳：在低温下（-30 ），电解质不分成，比同规格的铅酸蓄电池容量高30%以上。

寿命长：采用胶体电解质，提高了蓄电池深放电后再充电能力，蓄电池不宜失水，明显延长了蓄电池的循环寿命。

自放电小：采用稳定的的电解质结构，使蓄电池自放电微小。

容量稳定性好：采用胶体电解质使蓄电池抗硫化性能、后期放电性能明显提高和改善。

凤凰蓄电池特点

- 1、凤凰蓄电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

EPS电源广泛应用于建筑电气领域和应急照明、消防等需要应急供电场合，被称为“城市生命线系统”的重要组成部分。从机关、企业事业单位和民用建筑使用情况来看，仅仅靠公用电网供电还远远不够，必须具备应急供电系统EPS。其重要性是在发生事故的情况下确保提供所需的应急电力，以有效降低因为断电而造成的损失，为人们生产和生活安全提供保障。UPS广泛地应用于IT行业和特殊的精密设备，遍布从信息采集、传送、处理、储存和应用的各个环节，其重要性随着信息应用重要性的日益提高而不断提高。

取样变压器的代换大多数UPS机内都有一只取样变压器，由于长期处于通电状态，在市电电压偏高的地区较易损坏。取样变压器一般是一只直焊式带引脚的小变压器，其作用是对市电进行取样，UPS内的稳压电路根据此取样电压的高低调整相应的继电器分合主变压器的抽头，以实现対市电的稳压，同时逆变电路根据此电压的有无和是否超限(市电是否在160-260V的范围内)决定是否进入逆变状态。因此如果此变压器损坏，UPS将以为市电停电，开机后即进入逆变状态。