

凤凰蓄电池 Phoenix TS121500直流屏 不间断电源免维护电池

产品名称	凤凰蓄电池 Phoenix TS121500直流屏 不间断电源免维护电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:Phoenix 型号:TS121500 容量:12V150AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

Phoenix蓄电池特点：装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用强度工程塑料为原料及密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，自放电小。循环寿命长：应用性能配方，具有特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；全密封防泄结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；推荐充电方式为三阶充电。安全可靠性采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏Phoenix蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的Phoenix蓄电池托盘与Phoenix蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。使用寿命长 在20 环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20 的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。适应环境能力强

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、原性气候。可用于的特殊电源。方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

电池充电：一、循环充放电使用模式 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。 2、循环充电时充电机器提供的电压应有限制：环境温度在25 时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V;8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V;10V电池的充电电压为：11.75-12.25V;12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A。

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V,大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。 三、放电 放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。另外我们还在各地设立了专门的电池电源日常巡检维护人员！定期为各单位的电源蓄电池例行维护，使电池电源的寿命大化，遍布全国的售后服务网络，快速的故障修复，赢得了客户的。GFM系列控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，能为用户提供周全的保护。 适用范围 电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房 适用范围

电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房 产品特点：免维护的设计

可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重 超长的使用寿命 独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命 浮充设计寿命可达6年以上（25℃）极小的自放电电流

优质纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作 产品优点：

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。 3、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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。 6、耐过充电性好: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95%以上。

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。

应用范围： 电话交换机 办公自动化系统 电器设备、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