

# HOPPECKE蓄电池XC124100性能参数

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | HOPPECKE蓄电池XC124100性能参数                      |
| 公司名称 | 山东鸿泰恒业电源科技有限公司                               |
| 价格   | .00/只  |
| 规格参数 | 品牌:HOPPECKE蓄电池<br>型号:XC124100<br>规格:12V146AH |
| 公司地址 | 济南市历城区工业北路60号                                |
| 联系电话 | 400-688-7976 13720026769                     |

## 产品详情

### HOPPECKE蓄电池XC124100性能参数

荷贝克蓄电池产品优点：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、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 汽车电池及船用启动

UPS是不间断电源(UninterruptiblePowerSystem)的英文名称的缩写，它伴随着计算机的诞生而出现，是计算机常用的外围设备之一。实际上，UPS是一种含有储能装置，并以逆变器为主要组成部分的恒压恒额的不间断电源。不间断电源在其发展初期，仅被视为一种备用电源。后来，由于电压浪涌、电压尖峰、电压瞬变、电压跌落、持续过压或者欠压甚至电压中断等电网质量问题，使计算机等设备的电子系统受到\*，造成敏感元件受损、信息丢失、磁盘程序被冲掉等严重后果，引起巨大的经济损失。因此，不间断电源日益受到重视，并逐渐发展成一种具备稳压、稳频、滤波、抗电磁和射频\*、防电压浪涌等功能的电力保护系统。目前在市场上可以购买到种类繁多的不间断电源电源设备，其输出功率从500VA到3000kVA不等。当有市电供给UPS的时候，UPS对市电进行稳压( $220V \pm 5\%$ )后为计算机供电。此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电。因UPS设计不同，UPS适应的范围也不同，UPS输出电压在 $\pm 10\%$ - $15\%$ 的变化一般属正常的计算机使用电压。当市电异常或者中断时，UPS立即将机内电池的电能通过逆变转换供给计算机系统，以维持计算机系统的正常工作并保护计算机的软硬件不受损失。

不间断电源的分类与特点 不间断电源电源按其工作方式可分为后备式和在线式两大类，按其输出波形又可分为方波输出和正弦波输出两种。后备式UPS电源在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道再经转换开关直接向负载提供电源，机内的逆变器处于停止工作状态。这种UPS电源在实质上相当于一台稳压性能极差的市电稳压器。它除了对市电电压的幅度波动有所改善外，对市电电压的频率不稳、波形畸变以及从电网串入的\*等不良影响基本上没有任何改善。只有当市电供电中断或低于170V时，蓄电池才对UPS的逆变器供电，并向负载提供稳压、稳频的交流电源。后备式UPS电源的优点是运行效率高、噪音低、价格相对便宜，主要适用于市电波动不大、对供电质量要求不高的场合。