

理士狭长型电池FT12-50 12V-50AH理士国际/前置端子系列

产品名称	理士狭长型电池FT12-50 12V-50AH理士国际/前置端子系列
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEOCH/理士 型号:FT12-50 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

与一体化电源的完美结合，广泛用于通信电源系统，前置端子电池定义蓄电池出端子置于窄面前端，内部单体排列为2X3结构的狭长型12V铅酸蓄电池，蓄电池正常使用时保持气密和液密状态，使用

寿命期间无需补加电解液。

理士蓄电池FT产品特点:

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能.

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

应用领域:广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统太阳能风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具

产品特性:

- 1.密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水;
- 2.高效率气体吸收，密封反应效率大于98%;
- 3.自放电率极低—静置期长;
- 4.深循环使用寿命长
- 5.运行温度范围宽;
- 6.前置端子牢固，安全，易安装和易维护；
- 7.标准安装设计，便于采用标准19'和23'电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能
- 8.12年浮充设计寿命
- 9.独特的提手结构，方便搬运和安装

应用领域:

- 1.通信系统
- 2.电力系统
- 3.UPS不间断电源4.太阳能与风能系统
- 5.变电站系统

蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；

适应温度广；

自放电小;

使用寿命长;

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，侧倒仍能使用：

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准。

UPS不间断电源：

- 消防备用电源：

- 安全防护报警系统;

应急照明系统;

电力，邮电通信系统；

- 电子仪器仪表;

电动工具,电动玩具

便携式电子设备

摄影器材；

。太阳能、风能发电系统;

巡逻自行车、红绿警示灯等。

理士电池在长期的开发研制VRLA电池(AGM隔板)的基础上，完全依靠自己的技术和实力已成功地开发出LEOCH GEL BATTERY，经过模拟加速试验显示效

果良好，理士胶体电池各项质量指标均已达到国外先进水平，而且生产已成系列化。

F0CH(十，电池采用和库席体高的独特板栅合金配方和活性物质配方。同时采用先进生产了艺及特殊的结构设计 独特的气体再化合技术和特殊原板及紧装

配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:

专常烤

正学佳用情况下

FOCH电池D]系列浮杰设计寿命可达16年，DIM及DIW系列浮态设计寿命可达12年

自放电率极低。在25 °C室温下，静置28天，自放电率小于1.8%容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电池可在-40 °C~60C的温度范围内使用。蓄电池使用时的注意事项:

- 1.避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- 2.不要将装在的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。
- 3.不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。
- 4.使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。
- 5.将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。
- 6.将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。
- 7.不要将电池放在热源附近(如变压器)，否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。
- 8.不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

发电机组和UPS之间的匹配问题

UPS供电系统的厂商和用户很早就已经注意到发电机组和UPS之间的匹配问题，特别是由整流器产生的电流波对供电系统如发电机组的电压调节器、UPS的同步电

路产生的不良影响非常明显。因此，技术人员设计了输入滤波器并把其应用到UPS中，成功地在UPS应用中控制了电流谐波。这些滤波器对UPS与发电机组的兼容性

起到了关键作用。

事实上所有的输入滤波器都使用电容器和电感来吸收UPS输入请具有破坏性的电流谐波，输入滤波器的设计考虑了UPS电路固有的和在满载情况下的大可能的全部谐波暗变的百分比。大多教通波程的另一个益处是提高带载UPS的输功率因数。然而输入随波器的应用带来的另一个后果是康UPS整本效率峰低，绝大多数电波器准耗1%左右的UPS功率。输入滤波器的设计一直在有利和不利因素之间寻求平衡。为了尽可能提高UPS系统的效率，近期UPS工程师在输入滤波器的功方面做了改进。滤波器效率的提高，从很大程度上取决于将1GBT(绝缘门级晶体管)技术应用到UPS设计中。1GBT逆变露的高效率导致了对UPS的重新设计。输入滤波露可以吸收某些电流谐波，同时吸收很小一部分有功功率，总之，滤波器中感性因素对容性因素的比率降低了，UPS的缩小了体积，提高了效率。而UPS与发电机的兼容性的问题又出现了UPS的功能是确保负载供电的不间断，并改善供电电源质量，使市电电源的各种干扰与负载彻底隔离，保证在任何情况下均能供给负载稳定可靠的交流电源。UPS已有近40年的应用历史，初的UPS产品主要用于大型计算机系统的供电，随着数字技术的发展，其应用范围逐渐扩大，在电信、金融、能源、交通、医药、教育、商业、工业、军事等各个领域都得到了广泛的应用，现在UPS已成为重要负载必不可少的配套电源系统。目前要求由UPS供电的负载设备容量范围很宽，对电调的要求也不尽相同，因此，不可能由采用同一种电路技术和系统结构的UPS为各种负载设备供电。在这种情况下，出现了各种各样不同的UPS产品和UPS供电系统分别用于不同的应用场合。

产品特点

长时间放电特性

适用于备用和储能电源使用.

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命温板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。气体复合效率高

产品特点:

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用

特殊的极板设计，循环使用寿命长

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命隔板增强了电池内部性能

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象.

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能.

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

自放电率极低，适应温度范围广

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

应用领域:广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统