

理士蓄电池 LP系列 采用氧复合技术

产品名称	理士蓄电池 LP系列 采用氧复合技术
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:LP系列 产地:理士
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

LP系列

- 1.采用氧复合技术：免维护
- 2.板栅用PbCaSn合金：放气少，自放电少
- 3.优质AGM隔板：延长循环寿命，防止微短路
- 4.ABS材料：提电池强度容器。（阻燃ABS可选）；
- 5.纯度原材料：确保低自放电率
- 6.镀银铜端子（T1，T2端子），黄铜插入端子和引线端子提导电性

特性：

- 1.采用氧复合技术：免维护
- 2.板栅用PbCaSn合金：放气少，自放电少
- 3.品质AGM隔膜：延长循环寿命，防止微短路
- 4.ABS材料：增加电池容器的强度。（阻燃ABS可选）；
- 5.纯度原料：保证低自放电率
- 6.镀银铜端子（T1、T2端子）、黄铜插入端子、铅端子提导电性

应用：

1. 通用
2. 不间断电源（UPS）
3. 电力系统（EPS）
4. 应急灯
5. 应急备用电源
6. 自动控制系统
7. 电信中心站（有线或蜂窝）
8. 电力系统通信
9. 网络通讯包括：数据传输、电视信号传输等。
10. 不间断电源系统（UPS-用于电信）

放电曲线：

规格：

蓄电池产品特点：

1. 各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造,可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。
2. 质量:优质的原材料制成采用A品电芯,容量,内阻低,电压稳定。
3. 稳定,循环使用寿命长:连续充放电1000-2000次后,电池容量不低于额定容量的80%
4. 无记忆效应:可随时进行充、放电使用。

5.安全性: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。

6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。

7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。

8.能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压。

蓄电池寿命长(25摄氏度浮充使用,设计寿命达5~8年)OTP蓄电池更安全(壳体采用阻燃材料,产品通过UL安全认证)OTP蓄电池自放电小(存储时间长达1~2年)

新的蓄电池投入使用后,必须定期地进行充电和放电。充电的目的是使蓄电池贮存电能及时地恢复容量,以满足用电设备的需要。放电的目的是及时地检验蓄电池容量参数,及促进电极活性物质的活化反应。

蓄电池充电和放电状况的好坏,将直接影响到蓄电池的电及使用寿命。目前对蓄电池充电的方法很多,选择科学合理的充电方法将会大大提蓄电池的维护效果。

免维护:

采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION),不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠:

采用全自动的安全阀(VRLA),能防止气体被吸入蓄电池影响其,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,采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用,确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长:

在20℃环境下,小型密封电池浮充寿命可达3~5年,固定型密封电池浮充寿命可达8~10年,胶体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。

实现UPS的绿色化,其主要任务实际上就是要减少UPS对市电电网、负载和周围环境的谐波污染,提UPS

的电能变换效率。UPS对环境造成的污染是由谐波造成的。而实现UPS绿色化的主要方法可采用先进的功率因数校正技术、频脉宽调制技术、多脉冲整流技术、电磁屏蔽和滤波技术、广义的软开关技术、串并联补偿技术等来尽快尽好地实现UPS绿色化。

模块化

模块化是在电源的传统设计基础上发展起来的一种新的设计思想，尤其在信息时代，UPS产品不断推陈出新，模块化设计的产品正在不断涌现。如何使产品的模块化设计全方位地满足市场的多样化需求，已引起厂商、开发人员及其标准化研究者的重视。

模块化被认为是UPS技术发展的趋势之一，相对于传统意义上的UPS，模块化UPS具有三大优势：

，“模块化冗余并联”技术避免了能源浪费。在行业用户的信息网络供电系统建设中，经常会对端UPS的容量产生错误的、或是过低或是过的预计，其结果可能会导致采购成本过、无法满足负载需要或造成资源、空间及能源浪费等情况。模块化UPS通过可扩充的模块结构有效解决了这一问题，它可以帮助用户在未来发展不明确的情况下分阶段进行建设和投资。

- 1、 电池安全好:正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电好: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、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。
- 10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

关于保管

- 1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围.
- 2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。
- 3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！
- 4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。
- 5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。

关于日常检查及维护保管

- 1、定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。
- 2、浮充时，电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（ $\pm 0.05V$ /单格）应调查原因并作处理。

UPS电源的保护主要包括哪些？UPS电源设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。UPS电源可以解决电网存在断电问题，经常用在医院的精密仪器、金融行业的服务器等，保护一些精尖设备免受市电质量的影响，以及保护正在传输的数据安全，故此以服务器、大型交换机、路由器为核心的网络中心要配备UPS更是不言而喻了。