

一电FirstPower蓄电池LFP1245 12V45AH储能应急照明电池

产品名称	一电FirstPower蓄电池LFP1245 12V45AH储能应急照明电池
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:一电蓄电池 型号:LFP1245 产地:深圳
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

产品吸收了欧洲的矮型标准结构 流线型结构 美观大方独特的极板伸长自吸收 技术可延长蓄电池的使用寿命采用独特的设计 电池再使用过程中电液量几乎不会减少 使用寿命期间完全无需加水采用独特的耐腐蚀板栅合金 特殊的前高配方 电池具有卓越的过放电恢复能力俯冲使用寿命更长放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能深循环电池设计，采用4BS铅膏技术电池循环寿命长采用独特的板栅合金 特殊的铅膏配方一级独特的正负铅膏配比设计 电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力全部采用高纯原材料，电池自放电极小

采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率 无酸雾析出 安全环保 无污染采用高可靠的密封技术 确保电池具有安全可靠的密封性能!

蓄电池采用耐腐蚀高的独特板栅合金配方和活物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，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

寿命长。正常使用情况下，浮充设计寿命可达16年，浮充设计寿命可达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。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。采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电能，在高温下具有强耐腐蚀能。密封能好能保证蓄电池使用寿命期间的安全及密封，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。导电好。采用紫铜镀银端子，导电优良，使蓄电池可大电流放电充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

安全可靠的防爆排氧系统。可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象放电进程的化学反应

当外电路接上负载后，铅蓄电池在正、负极板间电位差的效果下，电流从正极流出，经负载流向负极，也就是说，负极上的电子经负载进入正极，一起在蓄电池内部发生化学反应。电池向外电路运送电流的进程，叫做电池的放电。

分布式电源的优势

(1)可靠性高相对于传统

UPS供电系统分布式电源可靠性更高,故障发生时能够降低故障范围;供电距离缩短,回路阻抗降低,电缆的线径将成倍缩小,采用机架式设计可以完美的和网络机柜匹配,模块化设计可快速安装及维护分布式布设,减少前期资金的投入,提高资金利用率,同时具有快速部署,灵活配置的特点(2)效率高不增加机房的

PUE值:ECO工作模式下效率高达98%以上，电池态下效率294%。分布式电源改造要求低，承重要求少，机房可灵活选址。

数据中心的快速发展对用电设备的供电质量及建设提出更高的要求,分布式电源的出现,是对传统UPS供电技术的探索和创新,能够彻底解决传统模式建筑中电源容量不足、电源利用率低,改造困难等问题,大程度降低数据中心的建设

让一电蓄电池的寿命提高的维护以下几个方面是我们需要注意的。一、注意安装牢固和清洁维护首先蓄电池在汽车上的安装要牢固可靠，防止汽车在行驶中产生的震动造成蓄电池内部极板损毁和外部电线连接松动。其次汽车用起动型蓄电池能够承受大电流短时间放电，但是小电流长时间放电就会导致蓄电池寿命降低；所以应经常清除蓄电池上的灰尘、泥水，以及接线柱和线头上的氧化物和加液口处溢出的电解液，保持清洁干燥，防止蓄电池自行放电。2.注意及时充电当蓄电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时，应及时进行车外补充充电。蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。当电流表指针显示蓄电量不足放电三分之一左右时，就要及时充电，放电量超过三分之二以上为过放电。过放电充电时电流相对就较大，不利于活性物质的还原。汽车在寒冷地区行驶，要避免蓄电池完全放电，以免电解液冻结。3.定期检查

a、检查蓄电池外壳是否有裂纹和电解液泄漏。

b、经常检查蓄电池连接线是否牢固，所有活接头，必须保持接触良好，防止产生火花，引起蓄电池爆炸。不要将金属物放在蓄电池上，以防短路；封口胶开裂要及时修复。检查电路各部分有无老化或短路的地方。c、定期检查蓄电池电解液密度及液面高度，检查蓄电池的放电程度，防止因过放电而早期退役。d、注意保持蓄电池的充电线路正常，蓄电池过度使用时充电指示灯不一定能正确的显示充电正常与否。可以采用下面的：晚上的时候让爱车保持怠速状态，打开车大灯，照射到某一个固定位置，眼睛盯住灯光的中心仔细看，然后急加油，看灯光是否突然变亮，变亮说明发电机和充电线路均正常。e、汽车临时停放注意夏天防曝晒，冬天防冷冻。汽车较长时间停放时，超过半个月应起动发动机中速运转半小时以上；再长时间停放拆下蓄电池单独存放。

标称电压：2V, 4V, 6V, 8V, 12V, 18V, 24V, 36V 额定容量：0.3AH to 36AH 设计浮充寿命：12~20年（25）
电池特点不需维护，无需加水补液可靠性高、使用寿命长重量、体积比能量高内阻小，输出功率高自放电小,使用温度

满荷电出厂，运输安全可以任意方向使用典型应用领域通讯设备电子仪器警报安全系统应急照明有线电视不间断电源

串联电压：CFP型号电池可以根据需要组装成电压为 $2*(N)$ 伏的电池组（N：单体电池数），如12V、18V、24V、36V、48V、220V等。放置方式：CFP型号电池的放置方式可采用立式或卧式放置，根据电池放置的空间和地面的承载情况，电池组可以采用单层或多层装配方式