

双登铅碳电容蓄电池LLC-1000 2V1000AH安装维护便捷

产品名称	双登铅碳电容蓄电池LLC-1000 2V1000AH安装维护便捷
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:双登蓄电池 型号:LLC-1000 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

应用场景

□太阳能、风能、风光互补等各种新能源储能系统

o电力削峰填谷系统

D电力调频及负荷跟踪系统

o智能电网、微电网系统

□无市电、恶劣电网地区供电储能系统等

优点

产品设计寿命20年

a PSoC 部分荷电态下循环性优异

深循环性能优异，满足长寿命要求

可快速充放电，充电时间可增短30%

卧放结构设计。解决电解液分后难题，安装维护

方

技术特征

口采用沿碳电容专利技术，减少负极硫酸盐化，PSoC部分荷电态下福环寿命比普通电池延长4~5倍D优异的充电接受能力与快速充放电性能自的设计保证产品稳定、安全、可靠

技术指示

1.25 ° C正常情使用条件下，浮充寿命可达8年

2.蓄电池在使用中不漏液，不产生酸液，使用期不用加酸加水3.自放电>4%(25C.28天)

4.深循环寿命2600(80%DOD)

5.工作环境温度-15 ° C--45 ° C

容封反应效率>96%

主要应用范围:

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源 电力系统、核电站备用电源，

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；

舰船、海事等备用电源；

石化系统备用电源

海洋信号与航标:

信息行业;

环保、节能要求高的场合

双登蓄电池产品特点1.初始容量大,比能量高:采用新型合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%,比能量达35~38Wh/kg;2.低温性能优越:采用特殊的耐低温添加剂材料,电池能够在-15C~40C环境下正常使用:3.组合一致性:采用**的和膏设备、*板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性4.高功率放电性做子:正，负板均采用涂膏式结构,紧装配工艺,内小高功率放电性好 具有的起动能力,30 “ 科坡爬坡轻松自如:5.安全可靠:安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或双登6GF M120/双登蓄电池/免维护12V120AH过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花漏结构: 电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置

6.使用寿命长:命活性物配方，具有*里的耐深信环充放电能力，在25下，80%DOD循环寿命可达600~700次，*DOD寿命盾环达300~350次.7.绿色环保:双脊电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠:8.免维护,容封反应**:电池在整个使用过程中无需补水或补酚维护

双登蓄电池技术指标

1.25 ° C正常使用条件下，浮充寿命可达到10年;

2.蓄电池在使用中不漏液，不产生酸雾，使用期间不用加酸加水

3.自放电： $<4\%$ (25°C 、28天)；

4.深循环寿命：2800(80%DOD)；

5.工作环境温度： $-15\sim+45^{\circ}\text{C}$ ；

极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命。

正板栅（ZL 01 2

72477.7）采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长。

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 1 27020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL 02 1 12896.0)，自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构（ZL 02 2 20024.X）及焊接工艺，确保密封安全可靠。

阀体采用阻燃 ABS 材料，阀芯为柱状结构(ZL 00 2

41118.0)，双过滤酸雾滤片，具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用 U 型双层纵向包膜方式和紧装配技术，有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

主要应用场景

深循环储能领域(风能太阳能等储能系统，无市电、恶劣电网地区混合供电系统等)

重点通信枢纽、基站等长期浮充备用场景。

优势

具有较长的循环使用寿命与浮充使用寿命

具有较好的充电接收能力与深循环性能；

欠充电、过放电循环能力优异；

小电流充放电性能优越；

具有较好的高温循环性能。

技术特点

产品满足 DIN-40742 标准，设计浮充寿命 20 年较好的小电流长时间放电性能，60%DOD 循环寿命达 2400次采用骨架压铸的管式极板、PVC-SiO₂

隔板、气相二氧化硅胶液，延缓板栅腐蚀、物质软化、酸液分层等问题源于德国技术，15 年持续创新，安全、稳定、可靠、成熟，在网稳定运行 500 万只以上。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。