



系列介绍

源泰开发的 LC 系列铅碳电池是本公司的高端产品系列。采用最先进的铅碳专利技术，大大提高了电池的充电接受能力，特别是低温环境的充电接受能力。部分荷电状态下的循环性能优异，浮充性能、循环性能俱佳。



LC 系列铅碳电池

技术特点

- ▶ 采用超级碳专利技术，浮充寿命和循环寿命长；
- ▶ 设计寿命可达 20 年；
- ▶ 部分荷电状态下循环性能优越；
- ▶ 充电接受能力较普通电池提升 3-5 倍；
- ▶ 自放电率低，容量保持率高；
- ▶ 超高库伦效率，可达 95%；
- ▶ 免维护、更换周期长、低回收成本、高回收价值，符合国家循环经济政策；

应用领域

- ◆ 太阳能、风能、风光互补新能源发电储能系统
- ◆ 削峰填谷储能系统
- ◆ 负荷跟踪储能系统
- ◆ 无市电、恶劣电网地区油电混合供电储能系统
- ◆ 电网频率调整储能系统
- ◆ 智能电网、微电网系统
- ◆ 新能源通信基站、具有削峰填谷功能的通信基站、核心机房、数据中心

产品特性

- ▶ 建议使用恒压充电方式；
- ▶ 浮充电压补偿: -3mV/°C / 单体；
- ▶ 浮充电压范围: 2.23-2.27V 单体② 20-25°C；
- ▶ 均充电压: 2.35V 单体；
- ▶ 最大充电电流: 0.25C10A；

产品规格

序号	电池型号	容量 Ah / C10	外形尺寸 (mm)				电池重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	LC12-70	70	260	168	208	212	24	M6 内螺端子
2	LC12-80	80	260	168	208	212	25	M6 内螺端子
3	LC12-90	90	307	168	208	212	28	M6 内螺端子
4	LC12-100	100	330	171	214	220	32.5	M8 内螺端子
5	LC12-120	120	407	174	208	237	35	M8 内螺端子
6	LC12-150	150	485	172	240	240	46	M8 内螺端子
7	LC12-200	200	522	238	218	223	62	M8 内螺端子
8	LC12-250	255	521	269	220	225	74	M8 内螺端子
9	LC-200	200	171	110	330	350	14.0	M8 内螺端子 2 个
10	LC-300	300	171	150	330	350	20.0	M8 内螺端子 2 个
11	LC-400	400	210	175	336	350	26.0	M8 内螺端子 2 个
12	LC-500	500	240	171	330	350	33.0	M8 内螺端子 2 个
13	LC-600	600	301	175	336	350	39.0	M8 内螺端子 2 个
14	LC-800	800	380	172	340	350	50.0	M8 内螺端子 4 个
15	LC-1000	1000	474	172	340	350	62.0	M8 内螺端子 4 个