

# 松下蓄电池LC-P12100ST LC-P系列产品说明

产品名称	松下蓄电池LC-P12100ST LC-P系列产品说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:330*173*220 产地:沈阳
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 松下蓄电池产品特点说明

- 1、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。
- 2、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 3、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 4、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 5、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

列阀控式密封铅酸蓄电池引进先进的胶体电池生产技术，富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。产品特征容量范围（C10）：65Ah200Ah；电压等级：12V；设计浮充寿命：在 $25 \pm 5$ 环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；自放电率 2%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20~55；搁置寿命：充足电后，在25环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的；抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。结构特点电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充

寿命长；气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

松下公司经过不断的研究，提供阀控式密封铅酸蓄电池采用阴极吸收方式，使充电时产生的氢气和氧气反应生成水，电解液因此不会流失。免除了加水或加酸的维护问题。随着电子设备的发展，松下阀控式密封铅酸蓄电池已被更广泛地使用。\*特点长寿命使用富有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上）。维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。高倍率放电特性优良采用了孔率极高的特殊极板，并且端子和极性一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。可横向放置，缩小放置空间电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。经济性好由于不需补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需进行耐酸处理。安全性高为预防产生过多的气体，装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器。在构造上即使有火花接近都能防止引火至电池内部。自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小。\*应用范围：邮电通信用电源、电力系统用电源、消防设备用电源、计算机备用电源、太阳能发电系统用电源、各种不间断电源装置用电源、汤浅蓄电池--生产厂家,电池新产品价格行情

网页资源有限，电源解决方案，UPS电源具体型号报价，技术咨询（说出您的负载、预计延迟时间，我们会有专门的工程师为您配置完美的电源解决方案）

蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去。

故障分析：从现象判断为蓄电池或充电电路故障，可按以下步骤检查：

1. 检查充电电路输入输出电压是否正常；
2. 若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路故障；
3. 若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。