

正品松下蓄电池LC-P12100ST 12V100AH报价、经销、代理

产品名称	正品松下蓄电池LC-P12100ST 12V100AH报价、经销、代理
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P12100ST 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

正品松下蓄电池LC-P12100ST 12V100AH报价、经销、代理

松下蓄电池LC-P12100ST LC系列产品简介内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体—硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物资亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

Panasonic松下LC-P蓄电池介绍：

一、产品性能

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、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高处自然落至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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的,恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好: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95%以上。

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。

松下蓄电池内部短路是常见的故障之一,下面跟随松下蓄电池(沈阳)有限公司工程师一起分析短路原因及处理方法:松下电池短路现象主要以下几个方面

- 1、开路电压低，闭路电压（放电）很快达到终止电压。
- 2、大电流放电时，端电压迅速下降到零。
- 3、开路时，电解液密度很低，在低温环境中电解液会出现结冰现象。
- 4、充电时，电压上升很慢，始终保持低值（有时降为零）。
- 5、充电时，电解液温度上升很高很快。
- 6、充电时，电解液密度上升很慢或几乎无变化。
- 7、充电时不冒气泡或冒气出现很晚。

造成沈阳松下蓄电池内部短路的原因有：

- 1、隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触。
 - 2、隔板窜位致使正负极板相连。
 - 3、极板上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连。
 - 4、导电物体落入电池内造成正、负极板相连。
 - 5、焊接极群时形成的"铅流"未除尽，或装配时有"铅豆"在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。
- 松下蓄电池短路的处理方法 下面主要就充电电流过大，单只电池充电电压超过了2.4V,内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵现象造成的铅酸蓄电池短路进行分析，总结出如下铅酸蓄电池短路的处理方法。