

# 沈阳松下蓄电池LC-PE12120 12V120AH LC-PE系列简介参考

产品名称	沈阳松下蓄电池LC-PE12120 12V120AH LC-PE系列简介参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-PE12120 产地:沈阳
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

### 沈阳松下蓄电池LC-PE12120 12V120AH LC-PE系列简介参考

#### 产品特征:

- 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、膨胀,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、膨胀,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放电要求的电阻),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。

#### 设计寿命:

## LC-PE系列---后备浮充使用普通品

浮充期待寿命:12年

电码防伪技术特点:

- 1、技术的不可伪造性:电码防伪标识浓缩了多项高科技手段,具有独特的防伪机理。即便是伪造者掌握了该防伪标识的制造方法,却无法伪造出与真品相对应的正确防伪密码,更无法将伪造的密码信息送存于全国中心数据库中。因此从根本上杜绝了大批量工业化造假行为。电码防伪技术特点:
- 2、防伪标识的\*性:具有\*性,即一件产品一个编码,由计算机随机加密生成,绝无重复。
- 3、密码的保密性:每个防伪码都是隐藏在电码防伪标签中,只有破坏性刮掉涂层或揭开标识物,才能看到密码。当密码被\*查询后,中心数据库自动记录下查询的时间,并将该件产品的密码档案自动从而排除了防伪密码重复使用的可能性。
- 4、鉴别的简易性:消费者只需拨打或上网查询,便可知真伪。

松下电池的工作电压为电池的实际放电电压,它与电池的放电方法、使用温度、充放电次数等有关。松下电池的充电电压大于开路电压,充电电流越大,工作电压越高,电池发热量越大,充电过程中松下电池的温度越高。

松下电池比容量是指在一定的放电条件下,可以从单位质量(体积)电池中获得的电能,即电池所能释放的电能。

松下电池的能量是指电池在一定放电条件下,对外做功所能输出的电能。由于活性物质不可能完全被利用,而且工作电压总是小于电池的电动势,所以电池的实际能量总是小于理论能量。

松下电池电压包括理论充放电电压、电池的工作电压、电池的充电电压、电池的终止电压。二次电池的理论放电电压和理论充电电压相同,等于电池的开路电压。

松下电池的功率是指电池在一定放电条件下,单位时间内电池输出的电能,单位为W或kW。电池比功率是指单位质量(体积)电池所能输出的功率,单位为W/kg或W/

松下蓄电池储存注意事项:

- \* 请在通风、干燥、阴凉、清洁的仓库储存,小心浸水。
- \* 使用环境温度在5~40 之间。
- \* 远离儿童,远离热源、禁止烟火,避免阳光直射。
- \* 仓库应至少配备1~2瓶干粉(ABC)灭火器,以便紧急时使用。
- \* 蓄电池应该在满充电状态下进行储存,为弥补储存期间的自放电,应定期对蓄电池进行充电。
- \* 叠放层数 5层,距离墙壁 10cm,确保正、负端柱不会短路。

\* 在搬运、储存时,不要倾斜45度以上,轻拿轻放。

高度可靠性推荐:松下蓄电池、直流屏松下蓄电池、ups松下蓄电池等。

如有更多使用技术问题,欢迎咨询我司售前客服。

松下蓄电池安装时的注意事项:

1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生、火灾的危险。

1.4请不要在超过-40 ° C~60 ° C环境下安装蓄电池。

1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。

1.8并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量小可靠性增加。另外,并联接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。

松下蓄电池的优越性:

1. 免维护:电池采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,在寿命期内无需补加电液。

2. 无记忆效应:有些电池,在经反复的短时间作用或放电之后具有持续这种短时间放电的特性,即记忆效应。铅酸蓄电池不存在这种特性。

3. 低自放电:使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。

4. 长寿命:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,制成的板栅,拥有较长的浮充寿命,正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以在正常情况下,不会因电解液减少而出现容量降低现象。

特殊隔板能保持们电解液,同时压紧正极活性物质,防止物质脱落,所以寿命长。

5. 高倍率放电特性:为适应UPS市场需要,特别开发电池,其高倍率放电性能远优于其他同类电池。

无游离酸, 电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重, 延长寿命。

严格的选材及制造工艺, 使自放电小。

极低的浮充电流, 保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20 )/ 10年(25 )

<24Ah 6年(25 )

应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。