

# 松下蓄电池LC-PE1238 12V38AH阀控式铅酸免维护

产品名称	松下蓄电池LC-PE1238 12V38AH阀控式铅酸免维护
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	松下:1 LC-PE1:2 中国:3
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

## 产品详情

### 沈阳松下panasonic蓄电池LC-PE1238规格参数

### 松下蓄电池简单描述

松下蓄电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；松下蓄电池气密性好、安全性高、可快速充电；松下蓄电池防漏液的结构、具有免维护的特性；松下蓄电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，松下蓄电池可任意位置放置，便于保护和使用；松下蓄电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；松下蓄电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域1、安全性能好：松下蓄电池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：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：松下蓄电池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：松下蓄电池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：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池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，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。

松下蓄电池有着严格的制作品质与设计结构

产品质量是保持松下蓄电池有较好运行质量的关键,与松下蓄电池设计结构及工艺质量密切相关(从制造铅粉到封装入库的蓄电池生产过程中的各个环节)。

因此,要对板栅的厚度、重量,铅膏的配方,隔板的透气性,安全阀的技术设计,电解液的灌装方式及对电解

液注入量的控制、合成的方式,壳体材料及壳盖与极桩、壳盖与壳体间的密封等生产工艺和技术有所了解,

以便从购入时就进行严格的把关。(1)松下蓄电池设计结构因素1)极板的腐蚀:

对浮充电使用的蓄电池,板栅腐蚀是限定蓄电池寿命的重要因素。在蓄电池过充电状态下,负极产生水,

降低了酸度,而正极反应产生 $H^+$ ,加速了正极板栅的腐蚀。2)水损失:

由于再化合反应不完全及板栅腐蚀引起水的损失,当每次充电时,由于产生气体的速率大于气体再化合速

率,导致一部分气体逸出,造成水的损失。正极栅的腐蚀也是造成水损失的因素之一。3)枝状结晶生成:

当蓄电池处于放电状态,或长期以放电状态放置,这种情况下,负极pH值增加,

极板上生成可溶性铅颗粒,促进板状结晶生成穿透隔膜造成极间短路,使蓄电池失效。

蓄电池具有广泛的应用领域,如电厂、变电站、应急电源、通讯装置、再生能源、收发信号和控制系统、应急电源启动设施等,其大的运行可靠性是关键因素。

应用领域:

IT/电信

安全照明

电力供应、工业

配电柜

直流屏

EPS应急电源柜电池

沈阳松下panasonic蓄电池LC-PE1238规格参数