

莱芜松下蓄电池原装供应

产品名称	莱芜松下蓄电池原装供应
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12V20AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

莱芜松下蓄电池原装供应

通信发电系统用松下蓄电池寿命的影响因素有哪些

松下蓄电池大家都不陌生，很多企业和家庭都有它们的身影，但是很少有人知道究竟是哪些因素在影响着松下蓄电池的使用寿命。本次我们邀请到了来自松下电池沈阳分公司的技术员小李，为大家分享一下这个问题。1、松下蓄电池装配压力的影响

装配压力对松下电池寿命有很大影响。AGM隔板弹性差,在组装时,极群不加压或压力过小,隔板和极板之间不能保持良好的接触,会导致电池容量显著下降。

在循环过程中,活性物质的膨胀、疏松、脱落是电池寿命提前终结的原因之一,而采用较高的装配压力可以防止活性物质在深循环过程中的膨胀。

若装配压力太低,还会导致隔板过早地与极板分离,引起电液传输困难,电池内阻迅速增大,容易导致蓄电池寿命终止。因此,采用较高的装配压力是电池具有循环寿命长的保证。

2、松下蓄电池温度的影响

高温对蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用,低温会引起负极失效,温度波动会加速枝晶短路等等,这些都将影响电池寿命。蓄电池在一定环境温度范围放电时,使用容量随温度升高而增加,随温度降低而减小。

在环境温度10 ~ 45 范围内,铅蓄电池容量随温度升高而增加,如阀控密封铅松下蓄电池在40 下放电电量,比在25 下放电的电量10%左右,但是,超过一定温度范围,则相反,如在环境温度45 ~ 50 条件下放

电,则电池容量明显减小。

低温($<5^{\circ}\text{C}$)时,电池容量随温度降低而减小,电解液温度降低时,其粘度增大,离子运动受到较大阻力,扩散能力降低;在低温下电解液的电阻也增大,电化学反应阻力增加,结果导致蓄电池容量下降。

其次低温还会导致负极活性物质利用率下降,影响蓄电池容量,如电池在 -10°C 环境温度下放电时,负极板容量仅达35%额定容量。

通过以上几点的分解介绍,您对于影响松下蓄电池的使用寿命的因素有所了解了吧,如果您还想了解其他更多关于松下蓄电池的资讯,可以关注我们的官网新闻频道。

简单描述

松下蓄电池特点:

松下电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性;

松下电池气密性好、安全性高、可快速充电;

松下电池防漏液的结构、具有免维护的特性;

松下电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点,

松下电池可任意位置放置,便于保护和使用的;

松下电池能量密度的提高,实现了电池的小型化,轻量化;

松下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°C ,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°C ,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%以上。

松下电池引领绿色储能革命

毫无疑问,在能源变革时代,储能技术已成为当前调节可再生能源稳定性的重要支撑。作为“大数据时代领先的绿色储能集成服务供应商”,松下蓄电池搭载“2015能源全球推广年”活动契机,近期接连亮相墨西哥电力展、德国慕尼黑太阳能光伏展览会(Intersolar)、北京“储能国际峰会2015”等国际重量级行业盛会,将创新的能源技术和储能产品带向全球市场,掀起一场绿色储能革命。

亮相国际展会 panasonic绿色储能系统倍受青睐

德国慕尼黑太阳能光伏展览会(Intersolar)是迄今为止全球规模最大、影响力最为深远的太阳能专业展览交易会，今年的展会聚集了来自全球160多个国家和地区的2000多家参展商，以及8万多名专业观众参展。而墨西哥电力展，则云集了来自世界各地电力行业的专业制造商、代理商和采购商。

在墨西哥电力展上，panasonic集团吸引了众多客商资讯

在这两次展会上，松下蓄电池展出的绿色储能系统解决方案，吸引了全球客商的驻足咨询，这些客商普遍对松下电池展出的能够满足不同使用场景的绿色储能系统方案反响强烈，并现场达成了多个合作意向。

据了解，松下集团自成立以来，一直以“存储大爱和绿色能源”的经营理念在全球储能领域稳步前进。松下集团在海外展会上展出的绿色储能系统解决方案，由于科技含量领先，再加上松下集团“以客户为中心”的前瞻性战略思维，令松下的绿色储能系统更贴近客户的实际需求，也赢得了客商们的青睐。

创新产品技术 铅炭储能电池研究获进展

面对不断扩大的国际市场，松下集团近年来持续关注可再生能源系统集成，并不断加大对储能技术的研发。当前，铅炭电池作为电化学储能的新方向，极其有望替代传统铅酸电池，松下集团研发部门也在这一领域深入研发。

在“储能国际峰会2015”上，松下集团有限公司总工程师介绍了公司在铅炭电池方面的研究进展。据了解，铅炭电池的正极与铅酸电池相同，但负极是由活性炭制成的超级电容，因此具有较高的表面积，可以用作吸附质子而不需要发生化学反应。由于负极不需要进行化学反应，因此铅炭电池具有相对较长的寿命。此外，由于活性炭能吸附更多的质子，让铅炭电池具有了较大的功率比。

松下集团的研究部门从2009年开始研发铅炭储能电池，通过尝试和筛选十多种材料，目前60%放电深度的铅炭电池循环寿命已经可以达到4800次。针对铅电池在循环过程中，正极可能出现干涸等现象，松下集团在炭材料加入、合金配制、板栅结构设置等多个方面做出调整，并在物质配比和外壳材料等细节上进行了研究。

杨宝峰表示，储能技术的发展将会影响未来的能源大格局，储能技术的突破将会促进能源革命的进程。双登集团作为绿色储能系统的生产商，未来会继续加大对储能领域新产品、新系统的研发力度，为电力、通信、石化、边远地区供电提供定制化的系统解决方案。

产品参数：

LC-P系列---后备浮充使用普通品

用途：大,中,小型UPS,通讯领域,医疗设备,安全系统等

特点：浮充期待[4]寿命6年(25)/10年(20)；

更高比能量；

采用优质阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能；

优质板栅合金,独特生产工艺,增强板栅抗腐蚀能力,延长产品使用寿命。

安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。
- 2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的ups蓄电池混合使用。
- 7、不要让ups蓄电池与有机溶剂接触。