

松下蓄电池LC-PH12500 12V铅酸储能电池

产品名称	松下蓄电池LC-PH12500 12V铅酸储能电池
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 型号:LC-PH12500 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

松下蓄电池LC-PH12500 12V铅酸储能电池

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。

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。

一个充满电的松下蓄电池，不连接任何负载空置大约六个月后就必须重新充电，以避免电池损坏。一个带负载放电至低电状态的电池，在放电后72小时内必须重新充电，以避免松下蓄电池损坏。UPS在闲置不用时，应断开连接的电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的电池过放电而损坏，所以闲置UPS时，应断开连接的电池。如果松下蓄电池在放电后很长时间没有重新充电，将会导致极板的氧化，也即是大量的晶体或固化的铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使铅重新分解，这会

导致电池过早的损坏。松下蓄电池建议松下蓄电池放电后应立即充电，松下蓄电池在放电后72小时内重新充电会完全恢复电池的容量和寿命。松下蓄电池都不允许电池放电后每个单元的电压低于1V，对于12V的电池是6V。如果客户的电池电压低于此值，就只能更换电池了。松下蓄电池都会避免使其连接的电池过充电。在储存和运输电池时应采用正确的方法，以避免过放电导致电池寿命缩短及损坏。

松下蓄电池性能的优越性：

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

产品广泛应用于电信、电力系统、不间断电源、消防设备用电源、发电机启动电源、太阳能风能发电系统、应急灯、电子秤、电动工具、电动玩具、电动助力车、高尔夫球车、交通系统等领域，产品远销：东南亚、中东，欧洲、北美、南美、非洲等100多个国家和地区，产品凭借着优异的品质受到国内、外客户的高度评价和信赖

松下蓄电池LC-PH12500 12V铅酸储能电池