

# 绵阳松下免维护蓄电池LC-P12150ST/12V150AH型号参数

产品名称	绵阳松下免维护蓄电池LC-P12150ST/12V150AH型号参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P12150ST 用途:储能蓄电池
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

沈阳松下蓄电池有限公司(简称PSBS)是松下集团的中小型阀控式铅酸蓄电池生产基地。创建于1994年10月18日,由松下电器产业株式会社和沈阳东北蓄电池股份有限公司(原 沈阳蓄电池厂)共同投资兴建。公司全面引进了日本松下公司先进技术、设备和检测系统,为各地提供40多种规格的“Panasonic'品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

### 松下蓄电池LC-P12150ST/12V150AH型号参数

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

LC-P系列---后备浮充使用长寿命品用途:大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等

特点:浮充期待寿命6年(25℃)/10年(20℃);更高比能量;采用阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;板栅合金、独特生产工艺,,延长产品使用寿命。

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

怎样测量松下蓄电池的性能?

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。