

SEALEAD蓄电池授权经销商 国产 西力达电池

产品名称	SEALEAD蓄电池授权经销商 国产 西力达电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:SEALEAD蓄电池 型号:SL12-120 产地:广州
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

SEALEAD蓄电池授权经销商 国产 西力达电池

- 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

LS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。

西力达蓄电池长寿命、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，便于保护和使用时；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

1、防止过放电西力达蓄电池的使用注意事项

西力达蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

西力达蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热（甚至出现发热变形），这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很

差，甚至无法修复。

西力达蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”

是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）就会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

2、防止过充电

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。