

sorensen索润森系列铅酸蓄电池SAL12-100AH

产品名称	sorensen索润森系列铅酸蓄电池SAL12-100AH
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:索润森 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

一：充电设置参数：索润森阀控式密封铅酸蓄电池的2V系列浮充电压值在25°C时为 $2.25V \pm 0.02$ /单体。均充电压为 $2.35V \pm 0.02$ /单体。

12V系列浮充电压值在25°C时为13.5V，均充电压为14.1V。充电电流按0.1C设置，（一般浮充电流值为2mA/AH）；（注：环境温度每升高1°C时，降低浮充电压0.003V/单体，环境温度每降低1°C时，升高浮充电压0.003V/单体）

二：（放电）注意事项：

- 1、检查电池组总电压、设备设置充电参数是否正确
- 2、检查电池组、设备设置一切正常首先合闸对电池组均充电12小时，均充电压14.1V，并观察电池温度（充电电流在0.1A~0.2A左右视为充满）；
- 3、按10小时制---放电恒定电流0.1C进行设置放电参数，12V电池低保护电压为10.80V/只，2V电池低保护电压为1.80V/只（10小时率容量在第一次循环时应不低于0.95C₁₀视为合格）。
- 4、放电结束后必须马上恢复充电（首先均充24小时，均充电压14.1V）。否则电池随着时间延长造成蓄电池容量衰减甚至报废。
- 5、电池组不可连续循环深度放电，循环放电周期大于30天。

索润森蓄电池SAL12-100蓄电池产品特点：

1) 索润森蓄电池SAL12-100使用寿命长采用紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)。

(2) 索润森蓄电池SAL12-100自放电低采用好制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。

(3) 维护简单采用氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

(4) 索润森蓄电池SAL12-100安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花。

(5) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设备无影响，可直接将电池装在办公室或配套设备房内。

索润森蓄电池SAL12-100蓄电池使用注意事项

1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。

2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、发生危险。

3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池爆炸。

4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。

5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池爆炸。

6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。

7.不要破坏电池密封结构，电池密封结构受到破坏后，会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。

8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池爆炸。

为确保安全、确保电池的性能、应严格遵守使用上的注意事项

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。

用途：大、中、小型UPS、通讯领域[2]、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。

索润森蓄电池SAL12-100 规格及参数12V100AH